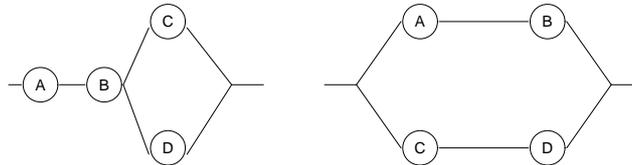


Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ALEXANDRE FRANKENBERG

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

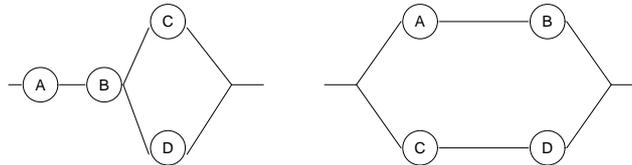


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): AMANDA BENTO LEITE FERREIRA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

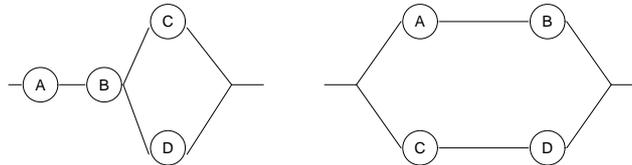


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 3%, 4%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): AMANDIO KRAEMER NETO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

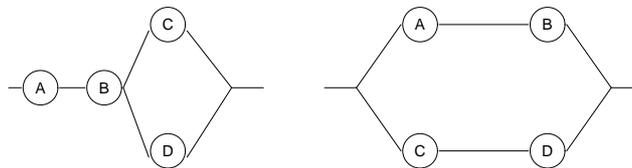


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ANA JULIA CAMPOS KFOURI

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

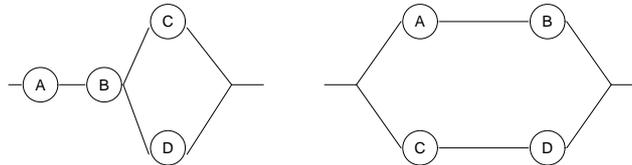


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 4%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ANA PAULA LOPES

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

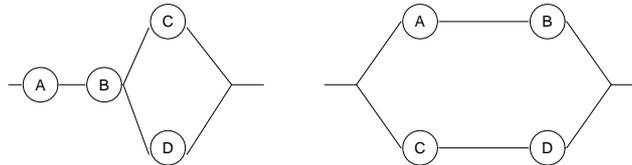


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 4%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ANDRE LUIZ FRANCO DUARTE

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

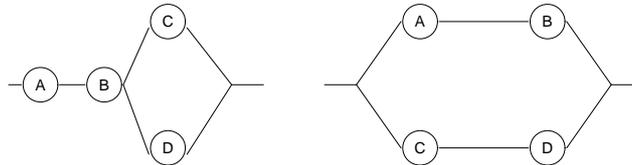


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ANTONIO FERNANDO CAETANO JUNIOR

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

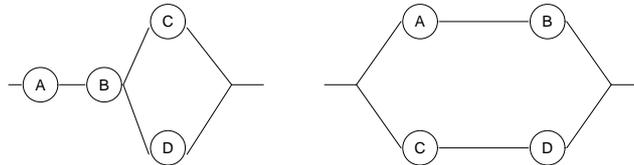


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 3%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ARTUR MAZZA SARTORETO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

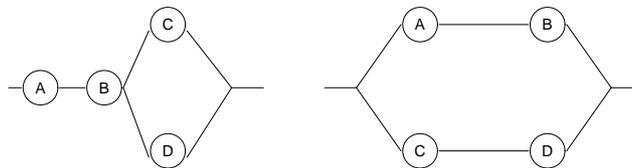


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 3%, 4%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): BRUNO JOSE BARBAROTTO GUSSON

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 30%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

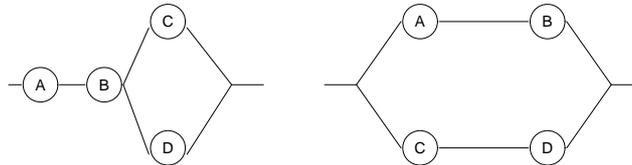


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): DANIEL HERNANDEZ GRASEFFE

BOM ESTUDO!

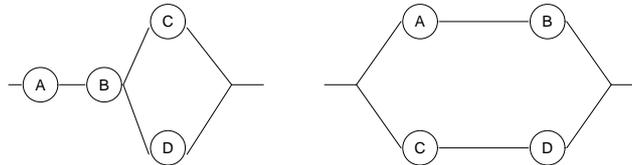
- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo



A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 1%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

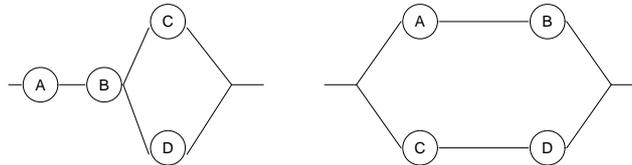


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): DIOGO ALVES LESSNAU

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 50%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 40%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

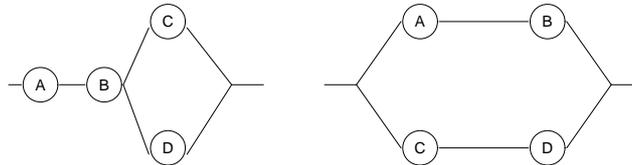


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 2%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): EDUARDO HAHN DE CASTRO

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 30%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

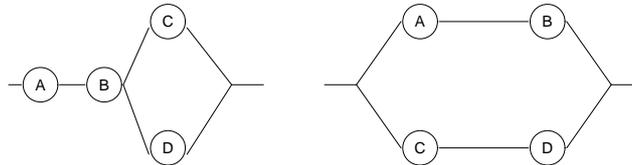


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 4%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): ELI TEIXEIRA PAULA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

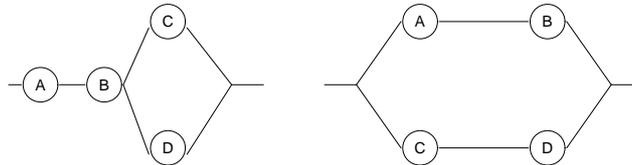


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 1%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): EMMANOEL FURTADO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 40%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

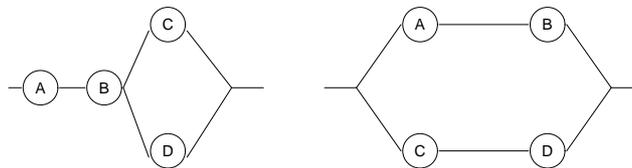


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 1%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): FLAVIA ALINE WAYDZIK

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 30%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

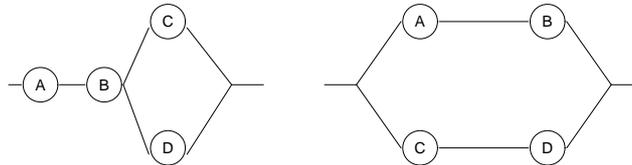


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 3%, 2%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): FRANCIELLY DE CARVALHO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

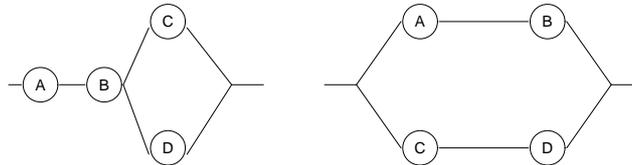


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): FRANCO BAGGIO ZERMIANI

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

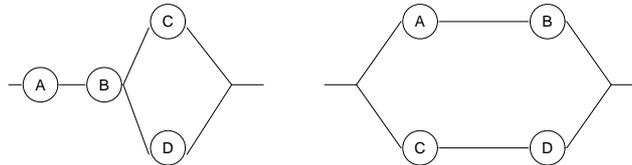


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 1%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): GABRIEL MOLINI BARROS

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

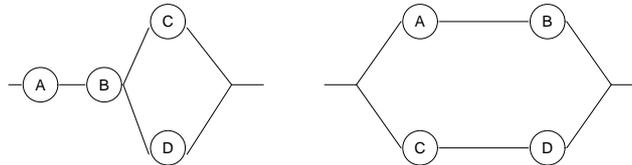


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): GIANCARLO SAROT MERLIN DE CAMARGO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

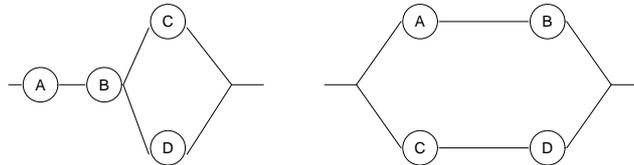


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 3%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): GIOVANNI VOLPATO FEFERBAUM

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 40%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

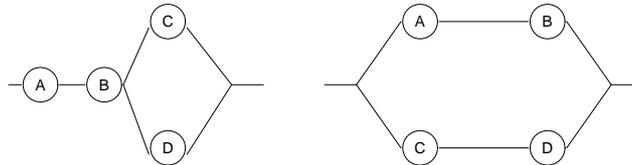


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): GUILHERME ENRIQUE KENDY MOTOMURA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 40%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

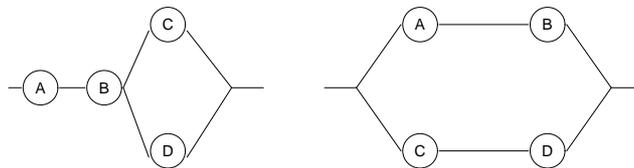


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 4%, 1%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): HELTON HENRIQUE DE OLIVEIRA

BOM ESTUDO!

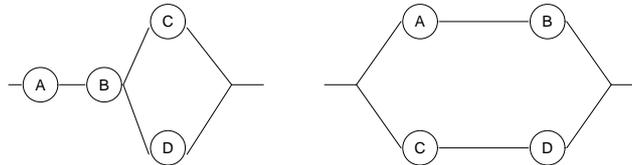
- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo



A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 40%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

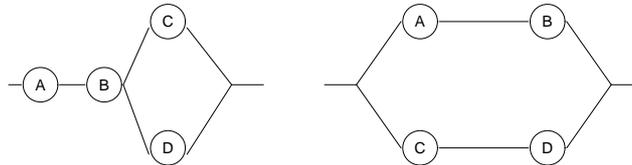


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 3%, 4%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): JAQUELINE DOS SANTOS SILVA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

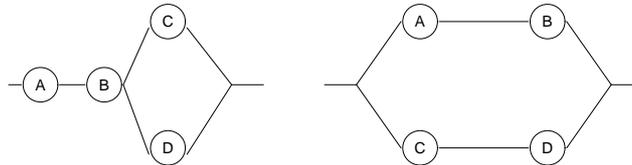


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 2%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): KASUO SAKAMOTO JUNIOR

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 40%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

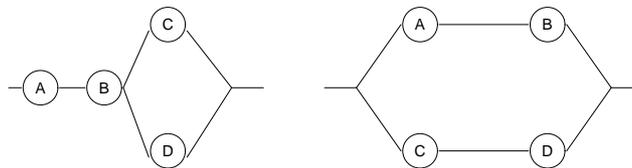


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 1%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): KYRA DOETZER

BOM ESTUDO!

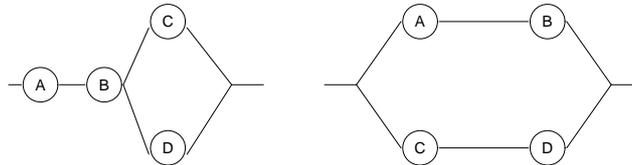
- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 60%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 40%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo



A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 3%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

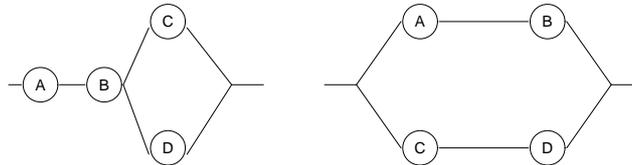


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 3%, 2%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): LEONARDO PEDROSA EGAS

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 60%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

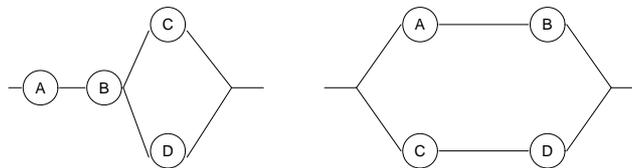


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 1%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): LUANA RIBEIRO

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

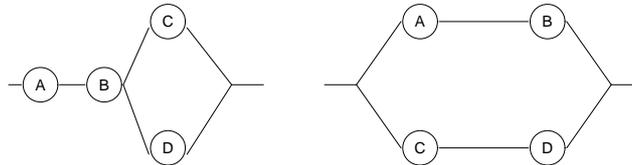


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 1%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): LUANA SALDANHA GASPAR

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 50%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 30%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

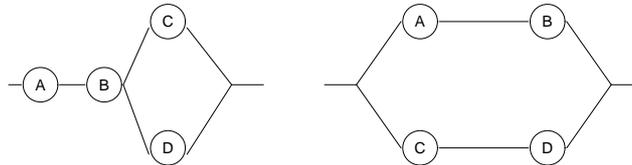


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 1%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): LUIS HENRIQUE ROCHA DA SILVA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

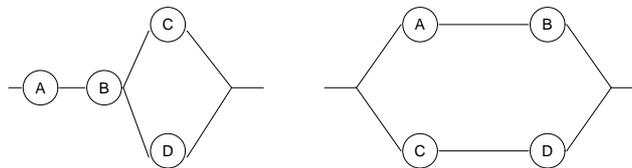


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): LUIZ HENRIQUE SELLUCIO MARQUES

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

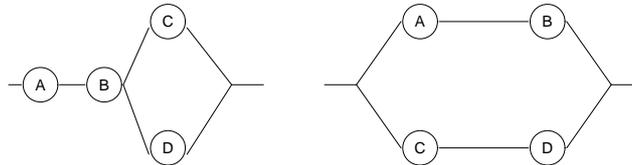


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 1%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MARCELO LOPES MOREIRA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

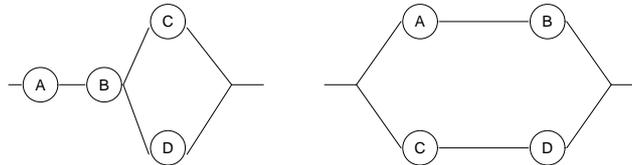


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 3%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MARIANA SIMONS FRITZE SZEZESNIAK

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 60%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 30%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

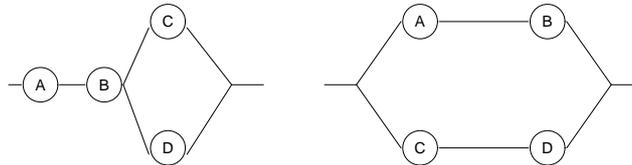


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MARIO SERGIO MANDU KLEINA

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 40%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 60%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

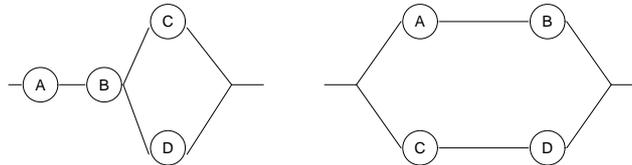


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 1%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MARLUS TUMISKI DE OLIVEIRA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

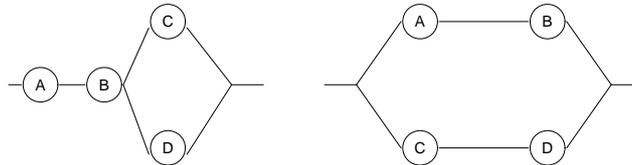


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 1%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MATHEUS DE ALMEIDA KNOPF

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

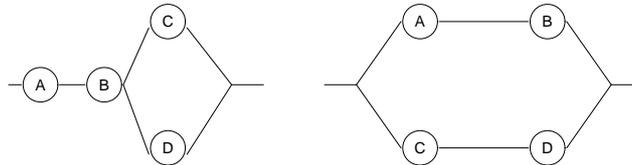


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 2%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MATHEUS MAZUR PARISOTTO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

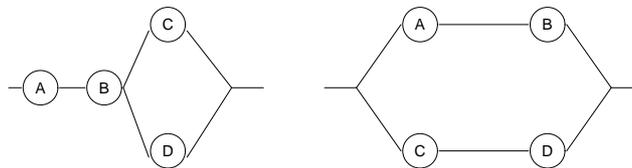


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MATHEUS TODESCHINI SPERANDIO

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 60%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 40%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

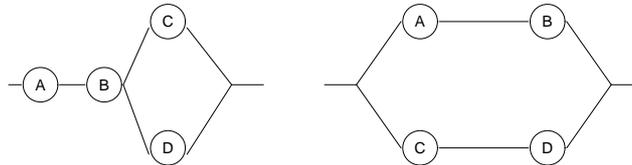


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 2%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MICHAEL CHECON

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

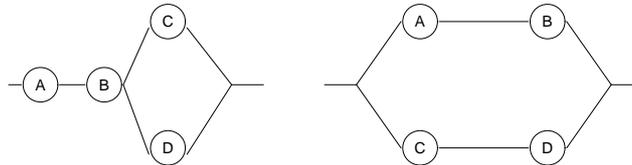


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MURILO DE ANDRADE LOVIZOTTO FILHO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

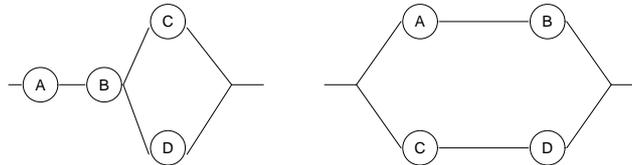


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 1%, 2%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): MURILO SIQUEIRA FIRMINO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

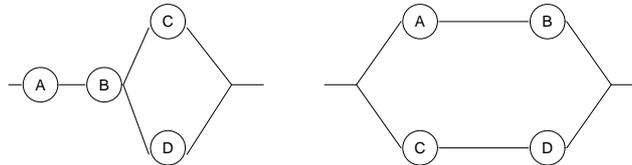


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 2%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): NATHALIA TEHARA DETZEL MARTINS

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 60%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

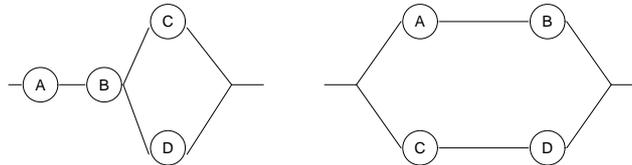


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 1%, 3%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): NOAN BATISTA KIERAS TEIXEIRA

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 20%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

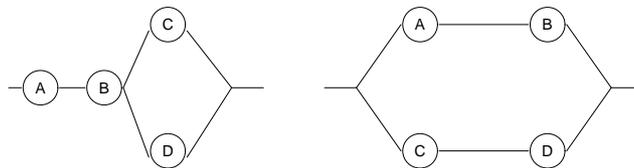


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 2%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): OLIVIA MARTINS FERREIRA CORREA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 30%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

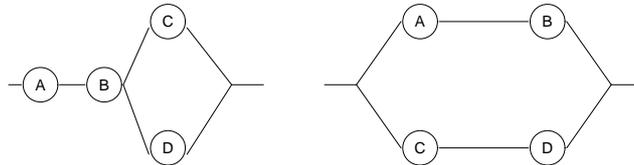


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): PAULO DE OLIVEIRA WEINHARDT

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 40%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

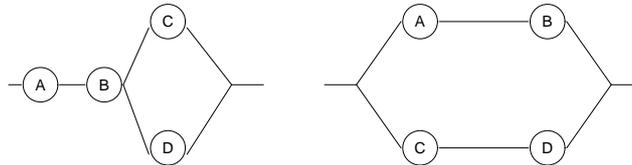


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 4%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): PEDRO MANUEL CHUDYK HUBERUK

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

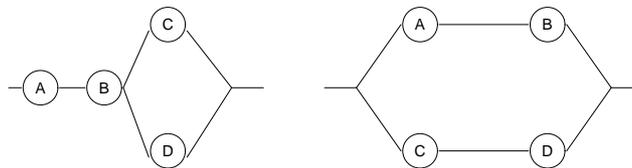


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 1%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): POLIANNE GODINHO DA ROCHA

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 30%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 60%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 20%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

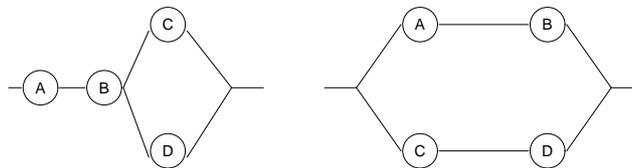


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 1%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RAFAEL AUGUSTO PINTO

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 20%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

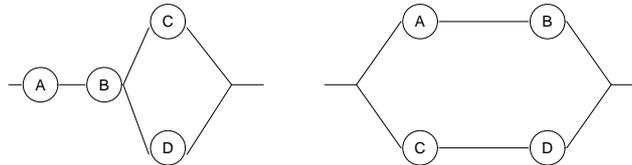


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 2%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RAFAEL SANTOS FERRAZ

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

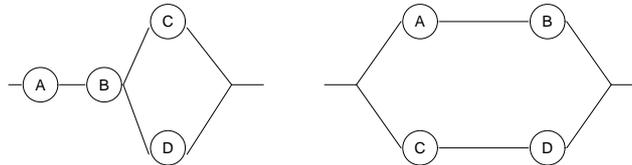


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RENATO BERNARDI BODEU

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 20%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 50%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 30%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

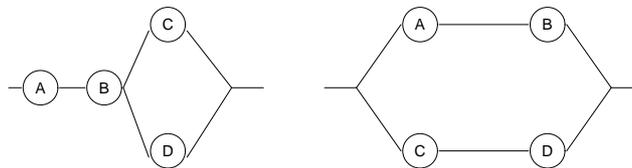


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 1%, 3%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RICARDO DE LIMA SOUZA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

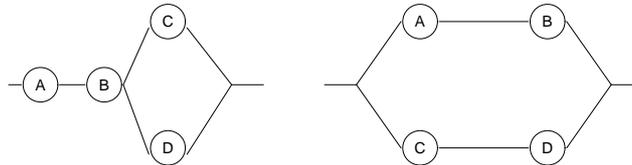


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 2%, 4%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RICARDO FERNANDES ARRUDA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 20%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

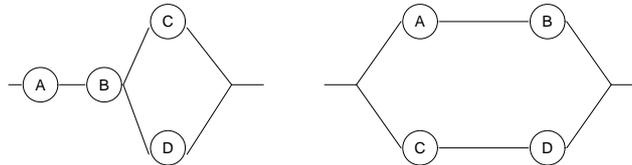


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 3%, 2%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RODOLFO HESSEL

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 50%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

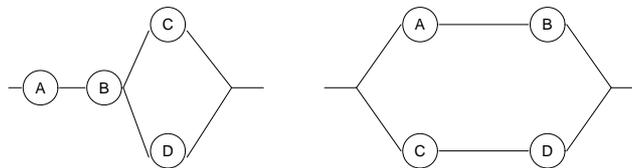


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): RODRIGO GONCALVES WOLFF

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 40%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 60%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 20%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

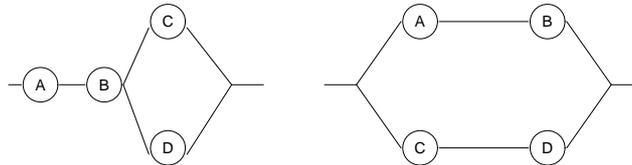


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): SANDRA MARA MACHADO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 20%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 50%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

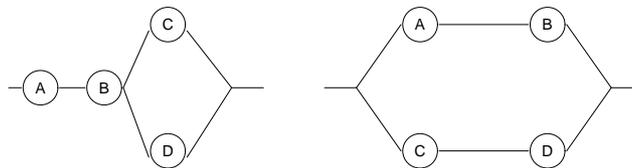


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): THAMIRYS MORAES TRINDADE DOS SANTOS

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 30%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 20%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 60%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

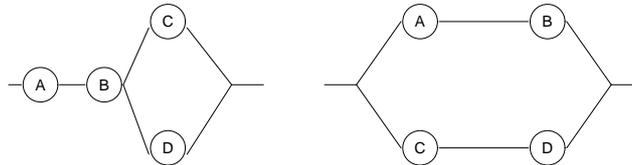


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 3%, 4%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): THIAGO FRANCO DE LIMA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 60%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

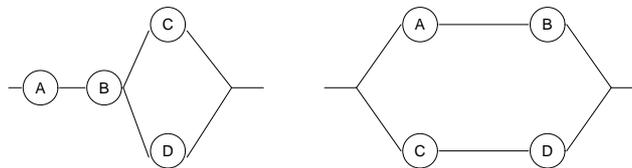


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): THIAGO LUIZ PIRES LEONCIO DE OLIVEIRA

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 40%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

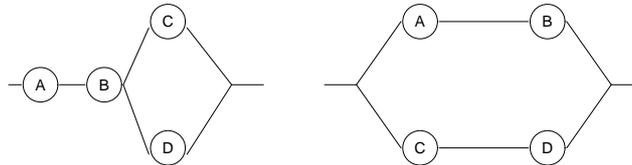


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 2%, 3%, 1%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): THIAGO VIEIRA DE MELLO

BOM ESTUDO!

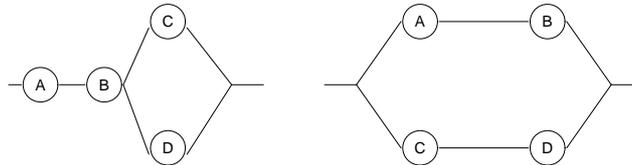
- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 30%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 50%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 60%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo



A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 1%, 4%, e 2%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

BOM ESTUDO!

- Suponha que a probabilidade de chover sábado é 50%. Se chover sábado, a probabilidade de chover domingo é de 30%. Se não chover sábado, a probabilidade de chover domingo é 60%. Calcule a probabilidade de:
 - chover sábado e domingo
 - chover sábado e não chover domingo
 - chover domingo
 - chover no fim de semana
 - ter chovido sábado dado que choveu domingo
- Considere os dois circuitos abaixo

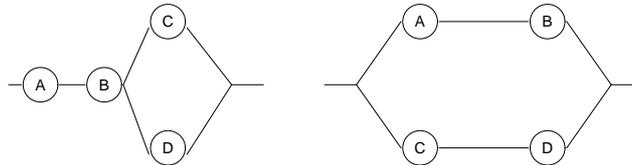


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 3%, 1%, 2%, e 4%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): WESLEI CANEDO DE OLIVEIRA

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 50%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo

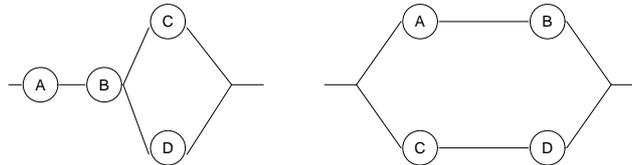


A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 1%, 4%, 2%, e 3%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).

Exercício Extra, CE003C - semestre 2011-1 - Prof. Elias T. Krainski
Aluno(a): WILDENER TADEU JUSTINO

BOM ESTUDO!

1. Uma incorporadora atrasa a fase A de um projeto com probabilidade 60%. Se ela atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 30%. Se ela não atrasa a parte A, a probabilidade de atrasar a parte B é de 40%. Calcule a probabilidade de:
 - (a) atraso em ambas as partes
 - (b) atrasar a parte A e não atrasar a parte B
 - (c) atraso na parte B
 - (d) algum atraso
 - (e) ter havido atraso na parte A dado que houve atraso na parte B
2. Considere os dois circuitos abaixo



A a probabilidade de falha de cada componente (A, B, C e D) é 4%, 2%, 3%, e 1%, respectivamente. Calcule a probabilidade de cada circuito funcionar (confiabilidade do circuito).