

<b>Iniciado em</b>	terça-feira, 12 set. 2023, 09:57
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	terça-feira, 12 set. 2023, 09:59
<b>Tempo empregado</b>	2 minutos 41 segundos
<b>Notas</b>	16,00/16,00
<b>Avaliar</b>	<b>10,00</b> de um máximo de 10,00( <b>100%</b> )



**Questão 1**

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é um programa?**

É um conjunto de instruções para manipular dados.

É um conjunto de instruções para manipular dados

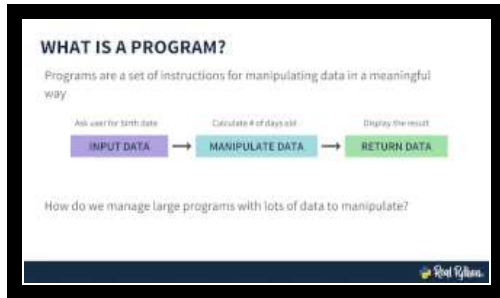
Comentário:

**Questão 2**

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, cite quatro características da programação orientada a objetos?**

- 1) É um paradigma comum de programação;
- 2) É um estilo de projeto de software;
- 3) Permite o desenvolvimento de programas grandes de forma mais fácil e intuitiva;
- 4) Permite-nos pensar programas complexos em termos de objetos reais e suas relações com outros objetos.

- 1) É um paradigma comum de programação;
- 2) É um estilo de projeto de software;
- 3) Permite o desenvolvimento de programas grandes de forma mais fácil e intuitiva;
- 4) Permite-nos pensar programas complexos em termos de objetos reais e suas relações com outros objetos.

Comentário:

**Questão 3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, do que é composto um programa?**

Escolha uma opção:

- ☐ a. Muitas variáveis
- ☐ b. Muitas funções
- ☒ c. Muitos objetos ✓
- ☐ d. Muitas linhas de código
- ☐ e. Múltiplas bibliotecas de comandos

Sua resposta está correta.

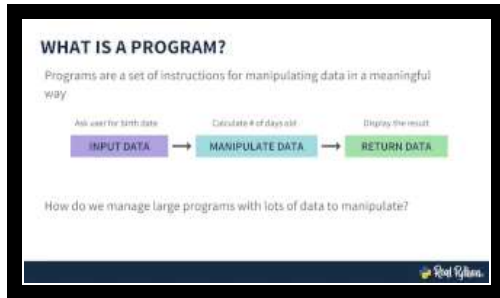
A resposta correta é: Muitos objetos

**Questão 4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é um objeto?**

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Coisa material que pode ser percebida pelos sentidos
- ☒ b. É uma entidade ou uma coisa no seu programa ✓
- ☐ c. É uma referência a um local da memória que possui um valor
- ☒ d. Um exemplo de objeto pode ser uma pessoa ✓
- ☐ e. É um complemento dos métodos de uma classe.

Sua resposta está correta.

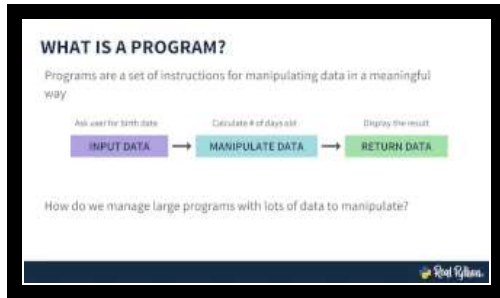
As respostas corretas são: É uma entidade ou uma coisa no seu programa, Um exemplo de objeto pode ser uma pessoa

**Questão 5**

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é a propriedade de um objeto?**

- 1) São os dados individuais que um objeto armazena ao longo de sua vida em um programa.
- 2) Quando criamos um pessoa ela possui nome, idade e endereço.

- 1) São os dados individuais que um objeto armazena ao longo de sua vida em um programa.
- 2) Quando criamos um pessoa ela possui nome, idade e endereço.

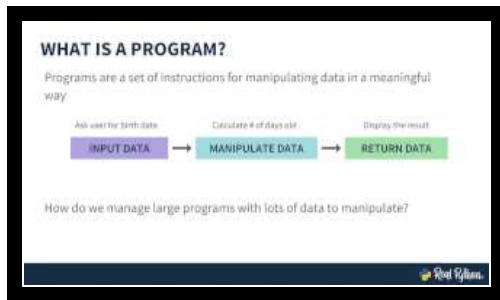
Comentário:

**Questão 6**

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** What is Object Oriented Programming (OOP) in Python?**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é o comportamento de um objeto?**

- 1) São as ações que o objeto pode realizar;
- 2) Por exemplo: uma pessoa pode andar, falar e respirar;
- 3) podem fazer referência à propriedades do objeto;
- 4) Pode imprimir o nome e idade de uma pessoa.

- 1) São as ações que o objeto pode realizar;
- 2) Por exemplo: uma pessoa pode andar, falar e respirar;
- 3) podem fazer referência à propriedades do objeto;
- 4) Pode imprimir o nome e idade de uma pessoa.

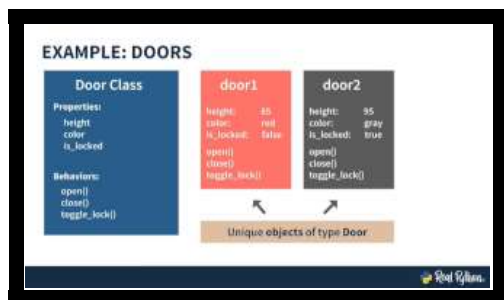
Comentário:

**Questão 7**

Completo

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Classes and OOP in Python**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é uma classe?**

- 1) Classes são usadas para criar objetos;
- 2) Podemos criar muitos objetos com uma única classe;
- 3) Classe define um tipo;

- 1) Classes são usadas para criar objetos;
- 2) Podemos criar muitos objetos com uma única classe;
- 3) Classe define um tipo;

Comentário:

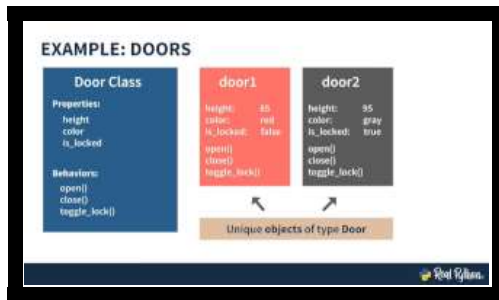


**Questão 8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Classes and OOP in Python**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o que é instanciação?**

Escolha uma opção:

- ☐ a. É a associação entre classes
- ☐ b. É a associação entre objetos
- ☐ c. É a alocação de uma classe
- ☒ d. É o processo de criar um objeto a partir de uma classe. ✓
- ☐ e. É uma variável de classe

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: É o processo de criar um objeto a partir de uma classe.

**Questão 9**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Classes and OOP in Python**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, complete o diagrama abaixo:**

Classe Porta	
<b>Propriedades:</b>	
Altura	✓
Cor	✓
Está_chaveada	✓
<b>Comportamentos:</b>	
Abrir()	✓
Fechar()	✓
Chavear()	✓

Azul

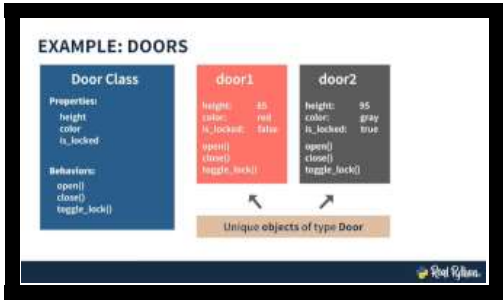
Retangular

Bater()

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo disponível no link abaixo:



**Título:** Classes and OOP in Python

**Canal:** Real Python

**Autor:** Austin Cepalia

**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo, complete o diagrama abaixo:

**Classe Porta**

**Propriedades:**

[Altura]

[Cor]

[Está\_chaveada]

**Comportamentos:**

[Abrir()]

[Fechar()]

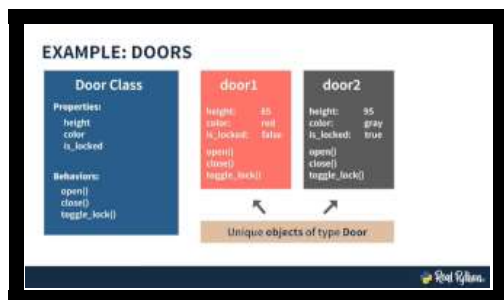
[Chavear()]

**Questão 10**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Classes and OOP in Python**Canal:** Real Python**Autor:** Austin Cepalia**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

**De acordo com o vídeo, o tipo do objeto my\_name é:**

Escolha uma opção:

- ☐ a. string
- ☒ b. str ✓
- ☐ c. int
- ☐ d. float
- ☐ e. char

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: str