

Repetição com while

[Continue Course](#)**6.8/8** points earned (85%)[Back to Week 4](#)

Quiz passed!



Be Recognized for Your Achievements. "Course Certificates give you the recognition you need to get the job, the material gives you the skills to do the job. It makes you look more valuable because you are more valuable." -

Peter B., USA, Software Developer

Showcase Your Accomplishment! Earn Your Course Certificate! US\$29 USD >

1 / 1
points

1.

Quantas vezes o código abaixo imprimirá "Olá Mundo!"?

```
1 count = 0
2 while (count <= 10):
3     print (count, "Olá Mundo!")
4     count = count + 1
```

1 / 1
points

2.

O que será impresso pelo trecho abaixo?

```
1 x = 1
2 while (x < 4):
3     x = x + 1
4     print ("x vale", x)
```

1 / 1
points

3.

O que será impresso pelo trecho de código abaixo?

Observação: na impressão um número ficará abaixo do outro e não ao lado.

```
1 i = 0
2 while (i < 5):
3     print (i)
4     i = i + 1
```

1 / 1
points

4.

O que faz o trecho abaixo?

```
1 x = 10
2 while not (x == 0):
3     x = x-1
4     if x % 2 != 0: print (x)
```

1 / 1
points

5.

O que será impresso pelo código abaixo?

Observação: na impressão um número ficará abaixo do outro e não ao lado.

```
1 i = 2
2 while True:
3     if i%3 == 0:
4         break
5     print(i)
6     i += 2
```

0.8 / 1
points

6.

Analise cuidadosamente o código abaixo e assinale a(s) alternativa(s) correta(s):

```
1 count = 0
2 while (count < 10):
3     # Ponto A
4     print ("Olá...", count)
5     count = count + 1
6     # Ponto B
7     # Ponto C
```



1 / 1
points

7.

O que será impresso quando o trecho abaixo for executado?

Observação: na impressão um número ficará abaixo do outro e não ao lado.

```
1 i = 6
2 while (i > 0):
3     i = i - 3;
4     print (i)
```



0 / 1
points

8.

Analise o trecho de programa abaixo e responda: quantas vezes os comandos representados aqui por "iteração" serão executados?

Observação: se você colocar esse trecho para ser executado, ele dará erro pois o "n" ele desconhece. Considere n sendo uma variável com qualquer valor armazenado dentro dela e assinale a alternativa correta.

```
1 i = 1
2 while i < n:
3     "iteração"
4     i = i + 1
```

