



04

Exercício 2



42%

Escolha a opção adequada ao tentar compilar e rodar o arquivo a seguir:

ATIVIDADES
4 DE 5

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO

ABRIR
CADERNO

```
class B{  
  
}  
class A {  
    public static void main(  
        B b = new B();  
        for(int i = 0; i < 10  
            b = new B();  
        System.out.println("  
    }  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Compila e 10 objetos do tipo B podem ser garbage coletados ao chegar na linha do System.out .

B

Não compila.

C

Compila e 11 objetos do tipo B



107.3k xp

a



42%

ATIVIDADES
4 DE 5

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD



107.3k xp



podem ser garbage coletados ao chegar na linha do `System.out` .

D

Compila e garbage coleta 11 objetos do tipo `B` na linha do `System.out` .

Somente 10 objetos podem ser garbage coletados pois o último continua referenciado pela variável `b` .

PRÓXIMA ATIVIDADE