

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor]

```
1 public class Principal {  
2  
3     public static void main(String[] args) {  
4  
5         int i = 10;  
6         byte b = 5;  
7         b = (byte)i;  
8         b += i;  
9         i = b;  
10  
11         System.out.println( i );  
12     }  
13 }
```

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor] Com base na imagem da classe Java apresentada, julgue o item seguinte.

- O tipo `int` é um tipo primitivo Java.

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor] Com base na imagem da classe Java apresentada, julgue o item seguinte.

- O tipo `int` é um tipo primitivo Java.
 - Gabarito: **CERTO**.

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor]

```
1 public class Principal {  
2  
3     public static void main(String[] args) {  
4  
5         int i = 10;  
6         byte b = 5;  
7         b = (byte)i;  
8         b += i;  
9         i = b;  
10  
11         System.out.println( i );  
12     }  
13 }
```

Comentários

- Código:
 - `public class Principal {`
 - `public static void main(String[] args) {`
 - `int i = 10;`
 - `byte b = 5;`
 - `b = (byte) i;`
 - `b += i;`
 - `i = b;`
 - `System.out.println(i);`
 - `}`
 - `}`
- Resultado da execução:
 - 20

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor] Com base na imagem da classe Java apresentada, julgue o item seguinte.

- A classe não compilará, pois houve erro durante a conversão dos tipos de dados na linha 7.

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2015 MEC – Desenvolvedor] Com base na imagem da classe Java apresentada, julgue o item seguinte.

- A classe **não** compilará, pois **não** houve erro durante a conversão dos tipos de dados na linha 7.
 - Gabarito: **ERRADO**.

Declarações de controle de fluxo

Estruturas de condição e de repetição

Estruturas de condição

if-else

switch

Estruturas de repetição

while

do-while

for

Instruções de quebra de controle de fluxo

break

continue

return

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2020 TJ/PA – Analista Judiciário – Programador]

```
class GeraNumeros {  
    public static void main (String args []) {  
        int num;  
        num = 36;  
        for(int i=0; i < num; i++) {  
            if(i*i >= num) break;  
            System.out.print(i + " ");  
        }  
    }  
}
```

Comentários

- Código:
 - `public class GeraNumeros {`
 - `public static void main (String args[])`
 - `{`
 - `int num;`
 - `num = 36;`
 - `for (int i = 0; i < num; i++) {`
 - `if (i * i >= num)`
 - `break;`
 - `System.out.print(i + " ");`
 - `}`
 - `}`
 - `}`

num	i	Será impresso
36	0	0
36	1	1
36	2	2
36	3	3
36	4	4
36	5	5
36	6	-

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2020 TJ/PA – Analista Judiciário – Programador]
Assinale a opção que apresenta corretamente a saída gerada pelo código Java precedente.

- [A] 36
- [B] 1 2 3 4 5 6
- [C] 1 2 3 4 5
- [D] 0 1 2 3 4 5
- [E] 0 1 2 3 4 5 6

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2020 TJ/PA – Analista Judiciário – Programador]
Assinale a opção que apresenta corretamente a saída gerada pelo código Java precedente.

- [A] 36
- [B] 1 2 3 4 5 6
- [C] 1 2 3 4 5
- **[D] 0 1 2 3 4 5**
- [E] 0 1 2 3 4 5 6

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2017 SEDF – Professor de Educação Básica – Informática] Acerca de linguagens de programação e J2EE e portais corporativos, julgue o seguinte item.

- O seguinte trecho de código em Java exibe uma estrutura de controle de fluxo representativa das sentenças de iteração e fornece desvios implícitos no final de seus segmentos de código.

Questões de concursos

[CESPE/CEBRASPE 2017 SEDF – Professor de Educação Básica – Informática] Acerca de linguagens de programação e J2EE e portais corporativos, julgue o seguinte item

```
int dia = 5;
final int segunda = 2; final int sexta = 6;
switch (dia) {
    case segunda: System.out.print("Segunda");
    case 3: System.out.print("Terça");
    case 4: System.out.print("Quarta");
    case 5: System.out.print("Quinta");
    case sexta: System.out.print("Sexta");
    case 7: System.out.print("Sábado");
    case 0:
    case 1: System.out.print("Domingo");
}
```