

Aula 04

Primeiro Programa em Java



Pacote

Classe

```
package primeiroprograma;
public class PrimeiroPrograma {
    public static void main(String[] args) {
}
}
```

Principal



```
package primeiroprograma;  
public class PrimeiroPrograma {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.print("Olá, Mundo!");  
    }  
}
```





CamelCase
↓
MinhaClasse



Minha**C**lasse

meu**A**tributo

minha**V**ariável

meu**M**étodo

meu_pacote

MINHA_CONSTANTE

Classe / Interface

AlunosCursoEmVideo

nome**Aluno**

mediaPrimeiroBimestre

lancarNota**Aluno**

alunoscursoemvideo

VALOR_DE_PI



```
package primeiroprograma;
public class PrimeiroPrograma {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.print("Olá, Mundo!");
    }
}
```

Pacote

Classe

Classe

Método



```
System.out.print("Olá, Mundo!");
```

Sistema
↑
Saída
↑
Imprimir



Bibliotecas Java




~~import farol;~~

import arCondicionado;



import rodasMagnesio;

import vidroEletrico;



import travaEletrica;





import ~~java~~ Java.lang ;





JavaTM.applet











JavaTMx.sound











Exercícios - Aula 04

Estágio de Adaptação à
Graduação de Sargentos
da Aeronáutica

Corpo Auxiliar de
Praças da Marinha

EAGS SIN

CAP PD



Aeronáutica (EAGS-SIN)

Indique a opção que contém o valor final da variável X, após a execução do trecho de programa em Português Estruturado mostrado ao lado. Considere os seguintes valores para as variáveis: A = 3; B = 2; C = 8; D = 7.

- a) 10
- b) 5
- c) zero
- d) 82,5

se .não. (A > 3) .e. .não. (B < 5) então
 X <- 10

senão

 se (A >= 2) .ou. (C <= 1) então

 X <- (A + D) / 2

senão

 se (A = 2) .ou. (B < 7) então

 X <- (A + 2) * (B - 2)

senão

 X <- ((A + C) / B * (C + D)

fim_se

fim_se

fim_se

Aeronáutica (EAGS-SIN)

Indique a alternativa que tem a representação na forma da expressão aritmética abaixo:

$$Z=5^2 \div (32-13)+8 \cdot 2$$

- a) $Z=5 \cdot 5/(32-13)+8 \times 2$
- b) $Z=\leftarrow(5 \cdot 5/(32-13)+(8 \cdot 2))$
- c) $Z=5 \uparrow 2/(32-13)+8 \times 2$
- d) $Z\leftarrow((5 \uparrow 2)/(32-13)+(8 \cdot 2))$



fale@sistemaeducandus.com.br

