1. Dada a seguinte variável string:

String str = "Programa Java";

Dê a chamada de substring que retorna "grama";

2. O que o programa abaixo imprime na tela:

String str = "Harry";

int n = str.length();

String mystery = str.substring(0, 1) + str.substring(n - 1, n);

System.out.println(mystery);

3. Escreva um programa que lê dois horários em formato militar (0900, 1730) e imprime o número de horas e minutos entre os dois horários. Por exemplo (os números em azul representam as entradas do usuário:

Por favor, entre com o primeiro horário: 0900

Por favor, entre com o segundo horário: 1730

8 horas 30 minutos

Preveja o caso onde o primeiro horário é maior que o segundo:

Por favor, entre com o primeiro horário: 1730

Por favor, entre com o segundo horário: 0900

15 horas 30 minutos

4. O pseudocódigo abaixo descreve como uma loja de livros computa o preço de um pedido a partir do número de livros que foram pedidos.

1. Leia o preço do livro e o número de livros do pedido.
2. Compute os impostos (15 porcento do total do preço dos livros).
3. Compute o valor do frete (10 Reais por livro).
4. O preço final é a soma do total do preço dos livros, dos impostos e do valor total do frete.
5. Imprima o preço do pedido na tela