

NMEC Nome

1. Qual o resultado de:

```
char code = 'F';  
boolean c = (code >= 'A') || (code <= 'Z'); // valor de c = _____
```

2. Escreva um programa que imprima "Quente" se o valor da variável "temp" for superior a 25, "Moderado" se estiver no intervalo [18..25] e "Frio" nos restantes casos.

```
/**  
 * Trying if-else statement.  
 */  
public class Quente { // Save as "Quente.java"  
    public static void main(String[] args) { // Program entry point  
        double temp;  
        // Here instructions to read temp. Leave it blank  
        // ...  
        if ( _____ ) {  
            System.out.println( _____ );  
        } else if ( _____ ) {  
            System.out.println( _____ );  
        } else {  
            System.out.println( _____ );  
        }  
    }  
}
```

3. Escreva um ciclo que imprima a números de 1 a 10.

```
public class PrintNumbers {  
    public static void main(String[] args) {  
  
  
  
    }  
}
```

- a) O que altera para imprimir 1, 4, 7, 10, 13, ... 31?

4. Escreva um ciclo que calcule a soma dos números de 1 a 10.