

## Ficha de Trabalho 13

### Switch ... Case

#### Exercicio13\_A

Faça um programa que:

Leia um número e exiba o dia correspondente da semana. (1 –Domingo, 2-Segunda, etc).

Se digitar outro valor deve aparecer valor inválido.

#### Exercicio13\_B

Desenvolva um programa que:

Verifique se a letra digitada é vogal ou consoante

### IF ... Else

#### Exercicio13\_C

Desenvolva um programa que:

Determine qual é a idade que o utilizador tem no ano atual.

Para isso solicite o ano de nascimento do utilizador e o ano atual.

#### Exercicio13\_D

Desenvolva um programa que:

Verifique se o utilizador é maior de idade ou não.

#### Exercicio13\_E

Desenvolva um programa que:

Receba do utilizador o nome de um mês. Exiba o número equivalente.

Ex: janeiro é o mês 1

Para evitar repetir maiúsculas e minúsculas, use o comando **equalsIgnoreCase**

Exemplo:

```
if(mes.equalsIgnoreCase("Janeiro")){  
    System.out.println("O Número do mês é 1");  
}
```

Realize este exercício usando, também, o Switch... case e grave com o nome Exercicio13\_F  
switch (mes.toLowerCase()) { ou mes.toUpperCase – converte para maiúsculas ou minúsculas

Nota: mês é o nome da variável