

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios

prepara05

Crear un fichero chamado **prepara05.java** que tenga:

- La clase aplicación *prepara05*

Espazo de traballo: proxectosPRO Proxecto: avaliacion1

Paquete: preparatorios01_07

Descrición: Realizar unha aplicación Java na que se pida idades entre 3 e 17 ou entre 25 e 65.

- a) Se a idade está entre 3 e 17 ou entre 25 e 65 amosarase a seguinte mensaxe (supoñamos que se pulsou '34'):
CORRECTO, idade pulsada: 34
e pedirase de novo unha idade.
- b) Se a idade non está entre 3 e 17 ou entre 25 e 65 amosarase as seguintes mensaxes (supoñamos que se pulsaron estas idades: 5 15 9 36 40 60 50 30 39 11 8 1):
Entre 3 e 17 pulsaronse 5 idades
Entre 9 e 12 pulsaronse 2 idades
Entre 25 e 65 pulsaronse 6 idades
Entre 35 e 40 pulsaronse 3 idades
e rematará a aplicación

Ejecución: ante estos datos introducidos: 5 50 10 40 30 20
la salida sería la siguiente:

```
Dame IDADE: 5
CORRECTO, idade pulsada: 5 -> modificado este intervalo: (3,17)
Dame IDADE: 50
CORRECTO, idade pulsada: 50 -> modificado este intervalo: (25,65)
Dame IDADE: 10
CORRECTO, idade pulsada: 10 -> modificados estos intervalos: (3,17) (9,12)
Dame IDADE: 40
CORRECTO, idade pulsada: 40 -> modificados estos intervalos: (25,65) (35,40)
Dame IDADE: 30
CORRECTO, idade pulsada: 30 -> modificado este intervalo: (25,65)
Dame IDADE: 20
++++++> Entre 3 e 17 pulsaronse 2 idades
++++++> Entre 9 e 12 pulsaronse 1 idades
++++++> Entre 25 e 65 pulsaronse 3 idades
++++++> Entre 35 e 40 pulsaronse 1 idades
```