

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios

prepara08

Crear un fichero chamado **prepara08.java** que tenga:

- La clase aplicación *prepara08*

Espazo de traballo: proxectosPRO Proxecto: avaliacion1

Paquete: preparatorios08_16

Descrición: Realizar unha aplicación Java na que se pida idades entre 25 e 60.

- a) Se a idade está entre 25 e 60 amosarase a seguinte mensaxe (supoñamos que se pulsou '31'):
CORRECTO, idade pulsada: 31
e pedirase de novo unha idade
- b) Se a idade non está entre 25 e 60 amosarase as seguintes mensaxes (supoñamos que se pulsaron estas idades: 25 35 39 36 40 60 50 30 49

1):

Entre 25 e 35 pulsaronse 3 idades

Entre 30 e 45 pulsaronse 5 idades

Entre 40 e 60 pulsaronse 4 idades

e rematará a aplicación

Ejecución: ante estos datos introducidos: 26 46 30 44 40 10
la salida sería la siguiente:

```
Dame edad: 26
CORRECTO, edad pulsada: 26 -> modificado este intervalo: (25,35)
Dame edad: 46
CORRECTO, edad pulsada: 46 -> modificado este intervalo: (40,60)
Dame edad: 30
CORRECTO, edad pulsada: 30 -> modificados estos intervalos: (25,35) (30,45)
Dame edad: 44
CORRECTO, edad pulsada: 44 -> modificados estos intervalos: (30,45) (40,60)
Dame edad: 40
CORRECTO, edad pulsada: 40 -> modificados estos intervalos: (30,45) (40,60)
Dame edad: 10
+++++> Entre 25 e 35 pulsaronse 2 edades
+++++> Entre 30 e 45 pulsaronse 3 edades
+++++> Entre 40 e 60 pulsaronse 3 edades
```

Importante: se debe lograr **exactamente** esta salida