

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios online (solucións)

prepara08

	----- ----- ----- ----- ----- 25 30 35 40 45 60
conta25_35	-----)----- 25 35
conta30_45	----- (-----)----- 30 45
conta40_60	----- (-----)----- 40 60

```
package preparatorios08_16;
import java.util.Scanner;

class prepara08 {
    public static void main(String[] ar) {
        int edad, conta25_35, conta30_45, conta40_60;
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Dame edad: ");
        edad = teclado.nextInt();
        conta25_35 = conta30_45 = conta40_60 = 0;
        while (edad >= 25 && edad <= 60) {
            System.out.print("CORRECTO, edad pulsada: " + edad);
            if (edad >= 25 && edad < 30) {
                conta25_35++;
                System.out.println(" -> modificado este intervalo: (25,35)");
            } else if (edad >= 30 && edad <= 35) {
                conta25_35++; conta30_45++;
                System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                    "(25,35) (30,45)");
            } else if (edad > 35 && edad < 40) {
                conta30_45++;
                System.out.println(" -> modificado este intervalo: (30,45)");
            } else if (edad >= 40 && edad <= 45) {
                conta30_45++; conta40_60++;
                System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                    "(30,45) (40,60)");
            } else { // edad>45 e edad<=60
                conta40_60++;
                System.out.println(" -> modificado este intervalo: (40,60)");
            }
            System.out.print("Dame edad: ");
            edad = teclado.nextInt();
        }
        System.out.println(" +++> Entre 25 e 35 pulsaronse " +
            conta25_35 + " edades");
        System.out.println(" +++> Entre 30 e 45 pulsaronse " +
            conta30_45 + " edades");
        System.out.println(" +++> Entre 40 e 60 pulsaronse " +
            conta40_60 + " edades");
        teclado.close();
    }
}
```