

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios online (solucións)

prepara05

conta3_17	----- 3 17	conta25_65	----- 25 65
conta9_12	----- 9 12	conta35_40	----- 35 40

```
package preparatorios01_07;

import java.util.Scanner;

class prepara05 {
    public static void main(String[] ar) {
        int edad, conta3_17, conta9_12, conta25_65, conta35_40;
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Dame IDADE: ");
        edad = teclado.nextInt();
        conta3_17 = conta9_12 = conta25_65 = conta35_40 = 0;
        while (edad >= 3 && edad <= 17 || edad >= 25 && edad <= 65) {
            System.out.print("CORRECTO, idade pulsada: " + edad);
            if (edad >= 3 && edad <= 17) {
                conta3_17++;
                if (edad >= 9 && edad <= 12) {
                    conta9_12++;
                    System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                        "(3,17) (9,12)");
                } else
                    System.out.println(" -> modificado este intervalo: (3,17)");
            } else {
                conta25_65++;
                if (edad >= 35 && edad <= 40) {
                    conta35_40++;
                    System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                        "(25,65) (35,40)");
                } else
                    System.out.println(" -> modificado este intervalo: " +
                        "(25,65)");
            }
            System.out.print("Dame IDADE: ");
            edad = teclado.nextInt();
        }
        System.out.println(" +++++> Entre 3 e 17 pulsaronse " +
            conta3_17 + " idades");
        System.out.println(" +++++> Entre 9 e 12 pulsaronse " +
            conta9_12 + " idades");
        System.out.println(" +++++> Entre 25 e 65 pulsaronse " +
            conta25_65 + " idades");
        System.out.println(" +++++> Entre 35 e 40 pulsaronse " +
            conta35_40 + " idades");
        teclado.close();
    }
}
```