

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios online (solucións)

```
prepara13
```

conta10_30	
conta30_50	
conta15_21	
conta25_45	

```
package preparatorios08_16;

import java.util.Scanner;

class prepara13 {

    public static void main(String[] ar) {
        int edad, conta10_30, conta30_50, conta15_21, conta25_45;
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.print(" Dame edad: ");
        edad = teclado.nextInt();
        conta10_30 = conta30_50 = conta15_21 = conta25_45 = 0;
        while (edad >= 10 && edad <= 50) {
            System.out.print("CORRECTO, edad pulsada: " + edad);
            if (edad >= 10 && edad < 15) {
                conta10_30++;
                System.out.println(" -> modificado este intervalo: (10,30)");
            } else if (edad >= 15 && edad <= 21) {
                conta10_30++;
                conta15_21++;
                System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                    "(10,30) (15,21)");
            } else if (edad > 21 && edad < 25) {
                conta10_30++;
                System.out.println(" -> modificado este intervalo: (10,30)");
            } else if (edad >= 25 && edad < 30) {
                conta10_30++;
                conta25_45++;
                System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                    "(10,30) (25,45)");
            } else if (edad == 30) {
                conta10_30++;
                conta25_45++;
                conta30_50++;
                System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                    "(10,30) (25,45) (30,50)");
            }
        }
    }
}
```

Programación - Primeira avaliación - Exercicio preparatorio 13 (solución)

```
        } else if (edad > 30 && edad <= 45) {
            conta25_45++;
            conta30_50++;
            System.out.println(" -> modificados estos intervalos: " +
                               "(25,45) (30,50)");
        } else { // edad>45 e edad<=50
            conta30_50++;
            System.out.println(" -> modificado este intervalo: (30,50)");
        }
        System.out.print(" Dame edad: ");
        edad = teclado.nextInt();
    }
    System.out.println(" +++> Entre 10 e 30 pulsaronse " +
                       conta10_30 + " edades");
    System.out.println(" +++> Entre 30 e 50 pulsaronse " +
                       conta30_50 + " edades");
    System.out.println(" +++> Entre 15 e 21 pulsaronse " +
                       conta15_21 + " edades");
    System.out.println(" +++> Entre 25 e 45 pulsaronse " +
                       conta25_45 + " edades");
    teclado.close();
}
```