



08

## Haz lo que hicimos: un poco más de if

Continuaremos nuestra práctica con condicionales, para esto sigue los pasos a continuación:

---

1) Crea una nueva clase, toma el código ensamblado en la clase anterior y pégalo.

Elegimos el nombre

**"TestCondicional2"**

2) Modifica tu código usando `||` y elimina el segundo **if**, dejándolo así:

```
public class TestCondici

    public static void m
        System.out.print

    int edad = 16;
    int cantidadPers

    if (edad >=18 ||
```

```
        System.out.p  
    } else {  
        System.out.p  
    }  
}  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

3) Modifica tu código cambiando el `||` por `&&`. Por lo tanto, el comando dentro del **if** solo ocurrirá si la edad es mayor o igual a 18 y cantidadPersonas mayor o igual a 2.

4) Crea la variable `acompañado` por el tipo **boolean** asignando un valor **true**:

```
boolean acompañado = tru
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

5) Usa esta variable en el **if**, recuerda que en Java, cuando usamos `=` estamos asignando, cuando usamos `==` estamos comparando.

6) Al usar un booleano, no necesitamos comparar su valor en el **if**, solo deja el código así:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main()  
    {  
        System.out.println("¿Eres mayor de edad?");  
  
        int edad = 16;  
        boolean acompañado = true;  
  
        if (edad >= 18 && acompañado) {  
            System.out.println("Eres mayor de edad y estás acompañado.");  
        } else {  
            System.out.println("Eres menor de edad o no estás acompañado.");  
        }  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

7) Condiciona el valor de la variable booleana acompañado, para esto haremos:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main()  
    {  
        System.out.println("¿Eres mayor de edad?");  
  
        int edad = 16;  
        boolean acompañado = true;  
  
        if (edad >= 18 && !acompañado) {  
            System.out.println("Eres mayor de edad pero no estás acompañado.");  
        } else {  
            System.out.println("Eres menor de edad o estás acompañado.");  
        }  
    }  
}
```

```
        System.out.print

        int edad = 16;
        int cantidadPers
        boolean acompaña

        if (edad >=18 &&
            System.out.p
        } else {
            System.out.p
        }
    }
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Por lo tanto, nuestra variable booleana tendrá un valor de **true** cuando cantidadPersonas sea mayor o igual a 2, y tendrá un valor de falso cuando ocurra lo contrario.