

## EJERCICIO 7: LA BATERIA

### Algoritmo:

1. Inicio
2. Hacer los cálculos de los porcentajes del que se tiene
3. 1 hora de Juego consume 20% de batería, el usuario solo uso 30 min por lo tanto gasto **10%** de batería. //  $(30\text{min} + 30\text{ min} = 1\text{hr})$   

**10 %**      10%
4. 1 hora en las redes sociales consume 10% de batería, el usuario solo uso 15 min por lo tanto gasto **2.5%** de batería //  $(30\text{min} + 30\text{min} = 1\text{hr})$   

5%      5%      10%  
15min + 15 min = 30 min  
**2.5%**    2.5%
5. 1 hora en YouTube consume 15% de batería, pero el usuario solo estuvo 40 min, por lo tanto, gasto **10%** de batería //  $(40\text{min} + 20\text{min} = 1\text{hr})$   

**10 %**      5%
6. En total la batería que uso es de **22.5"**
7. La batería que le queda es de alrededor de **"32 %"** de batería.
8. Fin