

ACTIVIDAD 1

1. ¿Cuál fue el ganador?

Cuatro

2. ¿Quiénes disputaron el enfrentamiento final?

Cuatro y ocho

ACTIVIDAD 2

1. Conjunción de proposiciones 1 y 2: Imagen C
2. Disyunción de 1 y 2: Todas.
3. Conjunción de 1 negada y 2 (Tiene un bastón y todos los botones de su saco están abrochados): Imagen B
4. Conjunción de 1 y 2 negada (No tenga ningún bastón y no todos los botones de su saco estén abrochados) Imágenes A y D

ACTIVIDAD 3

$$220+130+120+100+90+90+60 = 810$$

LA SUMA DE TODAS LAS CARGAS ESTÁ 210Kg ARRIBA DE LA CAPACIDAD DE AMBOS BARCOS.

Por lo tanto, se debe dejar fuera de la carga al barril más cercano a este peso extra.

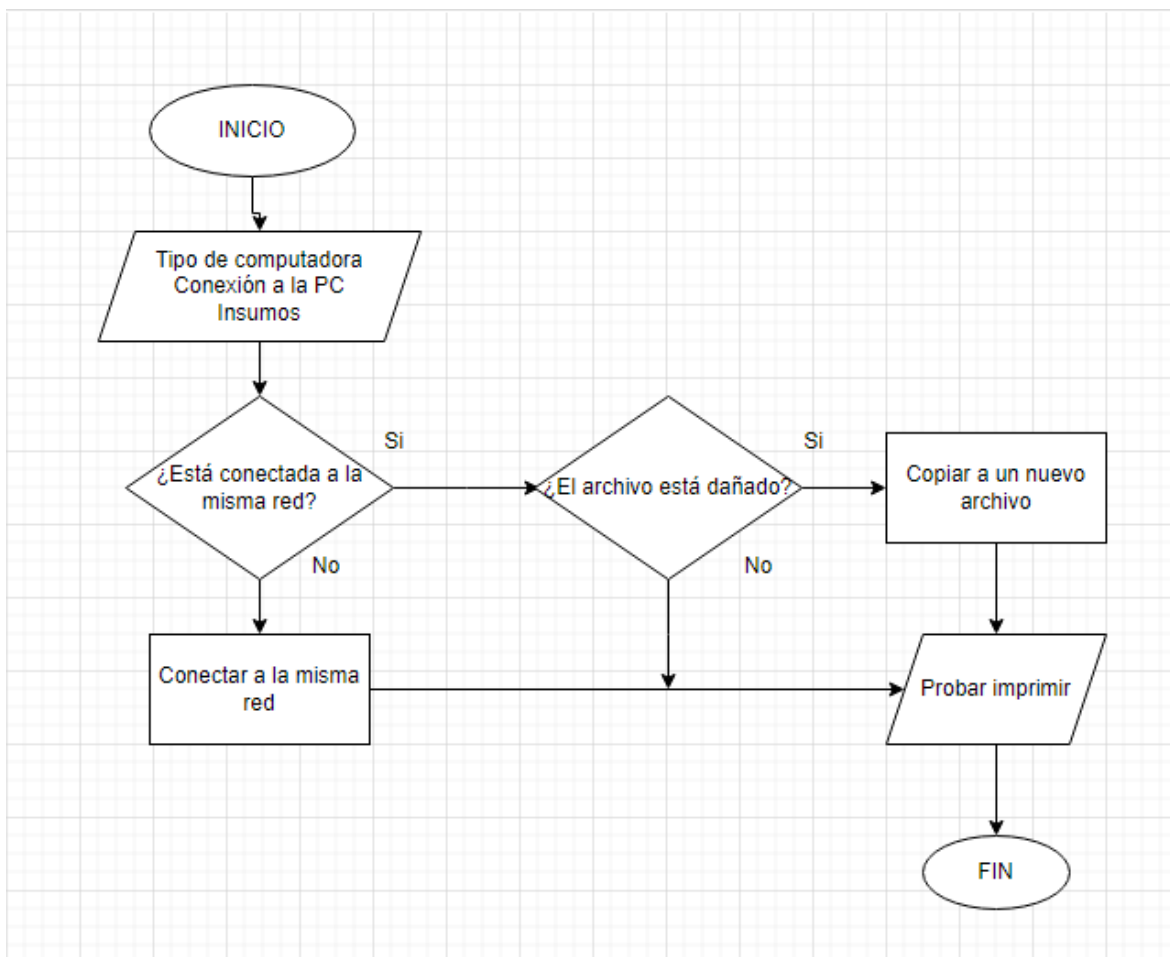
90	130
90	100
120	60
= 300	=290

R/ La primera carga estaría en su límite exacto (300kg) al llevar dos barriles de 90 kg y un barril de 120kg y la segunda carga quedaría diez kg por debajo de su límite de peso al llevar un barril de 130kg, un barril de 100kg y un barril de 60kg.

No se lleva el barril de 220kg

ACTIVIDAD 4:

DIAGRAMA DE FLUJO (algoritmo impresora)



ACTIVIDAD 5

Lab 4
Jade Jasmin Ventura Cotom
1052624
Sección 07

