

M3. AWS1.UF1. Pràctica 1

Pregunta 1:

Dibuixa un ordinograma que calcula el salari net setmanal d'un treballador en funció del nombre d'hores treballades i la taxa d'impostos d'acord a les següents hipòtesis:

- Les primeres 35 hores es paguen a tarifa normal.
- Les hores que passin de 35 es paguen a 1,5 vegades la tarifa normal.
- Les taxes d'impostos són:
 - Els primers 500 euros són lliures d'impostos.
 - Els següents 400 tenen un 25% d'impostos.
 - Els restants un 45% d'impostos

Escriure nom, salari brut, taxes i salari net.

Pregunta 2:

Dibuixa un ordinograma que llegeixi una qualificació numèrica entre 0 i 10 i la transforma en qualificació alfabètica, escrivint el resultat.

- de 0 a <3 Molt Deficient.
- de 3 a <5 Insuficient.
- de 5 a <6 Bé.
- de 6 a <9 Notable
- de 9 a 10 Excel·lent

Pregunta 3:

Un alumne ha realitzat un test que té 50 preguntes. Vol fer un programa que calculi la seva nota.

El programa demana el número de respostes en blanc, respostes correctes i respostes incorrectes.

Les respostes correctes valen 4 punts, les incorrectes -1 punt i en blanc -0.5 punts.

El programa haurà de mostrar la nota que l'estudiant ha tret al test baremat de 0 a 10.