

UTN - FRRO - TUP - LC1 – Parcial 1

Enunciado

Se quiere realizar una encuesta a los alumnos ingresantes de TUP por comisión y obtener algunos informes.

Se sabe que los alumnos por comisión son 20.

Realizar un software que permita ingresar la información de 20 alumnos con el siguiente menú.

- 1- Edad de los alumnos y calcular promedio
- 2- Estudió otra carrera anteriormente
- 3- Trabaja actualmente

En todas las opciones de menú se ingresa la información de los 20 alumnos

En la opción 1, se debe ingresar la edad de los alumnos, validar que el valor ingresado sea mayor a 0, en caso contrario informar al usuario y solicitar el ingreso de la edad nuevamente. Al finalizar la carga mostrar el promedio de edad de los alumnos.

En la opción 2, se debe ingresar para los alumnos si comenzaron anteriormente otra carrera. Solicitar ingresar 1 para SÍ y 0 para NO. Al finalizar la carga, mostrar cuántos alumnos estudiaron otra carrera anteriormente.

En la opción 3, se debe ingresar si trabaja o no actualmente. Solicitar ingresar 1 para SÍ y 0 para NO. Si ingresa que actualmente trabaja (opción 1) se debe preguntar si part time o full time (mostrar un menú indicando 1 para part time y 2 para full time). Al finalizar la carga mostrar cuántos alumnos trabajan y de ellos cuantos full time y cuantos part time.

AYUDA:

Si necesitamos usar un para (for) para los 20 alumnos lo planteamos de esta forma:

```
For(i=0;i<=20;i++)
```

Recordá que si se pueden ingresar varios valores conviene usar la estructura switch y si solo son dos, tenemos rangos o sólo dos opciones utilizamos if

La validaciones las hacemos con un while o do while