

RESOLVER CON LISTAS OBLIGATORIAMENTE, utilizar función de BUSQUEDA/ORDENAMIENTO según corresponda, TODO SE RESUELVE UNICAMENTE CON LO VISTO EN CLASE. Implementar los correspondientes algoritmos de búsqueda, ordenamientos, funciones de cálculo de máximos/mínimos, etc.

NO SE ADMITE USAR FUNCIONES PROPIAS DEL LENGUAJE, ni ruptura de ciclos (break, continue)

ESCALA PARA CALIFICACION (PORCENTAJES)

SIN RESOLUCION -> 1 uno

De 10 a 50% -> equivale a un 2 dos

60% -> equivale a un 4 cuatro

70% -> equivale a un 5-6 cinco o seis

80% -> equivale a un 7 siete

90% -> equivale a un 8-9 ocho o nuevo

100% -> equivale a un 10 diez

PROBLEMA A RESOLVER:

Un consultorio odontológico que atiende únicamente en forma PARTICULAR trabaja con cuatro tipos de prácticas:

- EXTRACCIONES (CODIGO=1050)
- TRATAMIENTO DE CONDUCTO (CODIGO =2035)
- IMPLANTES (CODIGO=3030)
- CONSULTA DE CONTROL (CODIGO =9999)

Cada practica tiene un costo que el paciente abona:

EXTRACCIONES \$10000, TRATAMIENTO DE CONDUCTO \$15000, IMPLANTES \$90000, CONSULTA DE CONTROL \$5000

Cada vez que un paciente se atiende se ingresa:

- DNI (Valor entre 10000000 y 99999999) - UTILIZAR FUNCION validarEnRango QUE VALIDE EL INGRESO DE ESTE DATO
- Código de práctica. (entero de 4 dígitos)
- Edad del paciente (únicamente mayores a 21 años)

El registro de las atenciones finaliza con un DNI de paciente igual a -1.

Si algún paciente refiere una practica que no se ofrece indicar un error, se deberán guardar e informar al finalizar el listado de practicas rechazadas y a que DNI las solicito.

- a- (20%) Listado de pacientes con prácticas rechazadas

LISTADO PACIENTES PRACTICAS RECHAZADAS

DNI	COD PRACTICA
XXXXXXX	XXXX
XXXXXXX	XXXX
XXXXXXX	XXXX
...

- b- (20%) Informar el total recaudado por practica y el total general.
- c- (20%) Informar la cantidad de prácticas de cada tipo que se atendieron ordenadas por cantidad de atendidos en forma ascendente.
- d-** (20%) Informar la edad del paciente más joven que se realizaron implantes.

COMPRESION DEL ENUNCIADO y BUENAS PRACTICAS DE PROGRAMACION SUMAN 20% adicional