



Ejercicio 1: Construir una aplicación en código en C++, que permita realizar lo siguiente:

- Ingresar un rango de valores enteros positivos por teclado y verificar que el primer dato no sea mayor al segundo, caso contrario mostrará un mensaje de error y volverá a solicitarse los dos datos nuevamente
- Visualizar todos los números pares comprendidos en el rango
- Por cada número par que se visualice se deberá mostrar los números naturales del 1 al nr. Par
- Mostrar la cantidad de números pares que contiene

Ejemplo:

Ingrese primer valor-----> 10

Ingrese Segundo valor----> 20

el valor par es 10 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

el valor par es 12 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

el valor par es 14 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

el valor par es 16 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

el valor par es 18 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

el valor par es 20 valores 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Total: 6 números pares

Ejercicio 2

Crear una aplicación que responda al siguiente caso:

Se desea determinar si un postulante a un trabajo esta apto o no, según las siguientes preguntas:

1.-Tiene grado universitario

2.- Tiene Experiencia de trabajo? ¿Cuántos años?

La respuesta debe ser la siguiente:

- No Tiene grado universitario --> "Desafortunadamente se requiere grado universitario"
- Tiene grado universitario → Si no tiene experiencia → "Desafortunadamente exigimos experiencia"
- Tiene grado universitario → Tiene menos de 2 años de experiencia → "Tienes experiencia relevante, pero se prefieren más años de experiencia"
- Tiene grado universitario → Tiene 2 o mas años, pero menos de 5 años de experiencia → "Cumples con las calificaciones básicas. Se considerará su solicitud."
- Tiene grado universitario → Tiene 5 o mas años de experiencia → "Felicitaciones, eres altamente elegible para el trabajo"