

Proyecto 24: Concurso de preparadores

El Departamento de Computación abrió un nuevo concurso de preparadores para ocupar un puesto vacante y así ser parte de nuestro gran equipo de trabajo; para esto se analizaron los siguientes datos de **Q** cantidad de estudiantes que presentaron la prueba del concurso y optan por el puesto de trabajo:

NOMBRE, ESCUELA, PROMEDIO PONDERADO, NOTA DE COMPUTACIÓN I, NOTA DE COMPUTACION II y NOTA DEL CONCURSO

Desarrolle un programa que procese la información anterior y determine e imprima:

Para cada aspirante:

1. Si cumple o no con las condiciones para optar al cargo.

Para todo el grupo:

2. Nombre y Escuela del ganador del concurso, en caso de no haber ganador debe mostrar en el mensaje que el concurso quedó desierto.
3. Porcentaje de aspirantes que no cumplen con los requisitos.
4. Nombre del primer aspirante de la escuela de Telecomunicaciones que cumple con todos los requisitos para concursar.
5. Promedio de la nota del concurso.

Consideraciones:

- a) Para optar al cargo de preparadores debe cumplir con lo siguiente:
 - a. Promedio Ponderado debe ser igual o mayor a 14.00 puntos.
 - b. De no cumplir con la primera condición, su promedio ponderado debe ser mayor a 12.00 puntos y las notas de computación I y computación II deben ser superiores a 16.00 puntos.
- b) Para ser ganador del concurso debe cumplir con las condiciones y tener una nota del concurso superior a los 14.00 puntos.