

UNIVERSIDAD DE MANAGUA
EXAMEN FINAL DE PROGRAMACION

Prof. Sonia Velásquez E

NOMBRE: _____ AULA: _____

1. En un arreglo bidimensional de 5x5 elementos se trata de hacer una estadística de las estaturas de los alumnos de un colegio, de acuerdo a la siguiente tabla:
 - a. Altura hasta 1.60 m
 - b. Altura entre 1.60 y 1.70 m
 - c. Altura entre 1.70 y 1.80 m
 - d. Alturas mayores de 1.80 m

Análisis se deberá leer la ficha de cada alumno- nombre, altura y sexo – y se deberá determinar cuántos pertenecen a cada rango utilizar cuatro contadores para los rangos, uno por cada grupo de estatura. Según que el alumno pertenezca a uno u otro grupo se incrementara el contador correspondiente

UNIVERSIDAD DE MANAGUA
EXAMEN FINAL DE PROGRAMACION

Prof. Sonia Velásquez E

NOMBRE: _____ AULA: _____

1. En un arreglo bidimensional de 5x5 empleados calcular lo que hay que pagarle a un trabajador teniendo en cuenta su sueldo y las horas extras del trabajador. Para el pago de horas extras se tiene en cuenta además la categoría del trabajador
 - a. Categoría 1 precio de hora extra 170
 - b. Categoría 2 precio de hora extra 150
 - c. Categoría 3 precio de hora extra 135
 - d. Categoría 4 precio de hora extra 125

Imprimir Salario base, total de hora extra, pago de hora extra, salario neto, el promedio por cada categoría