

TECNICATURA EN PROGRAMACION

EJERCITACION INTEGRADORA

1. Se dispone de los siguientes datos de los empleados de una empresa:
Apellido y nombre, sueldo y antigüedad.
Se sabe que la cantidad de empleados son 100.
Se pide un programa que:
a- Datos completos del o los empleados de mayor antigüedad.
b- Empleados que superen o iguales el sueldo promedio, informando sus tres atributos.

2. Realizar la función que determine el valor promedio de cada fila de una matriz de 3 x 4

3. Dada la estructura :

```
struct materia {  
    char nombre[50];  
    int código;  
    int correlativas[5]; // vector de códigos  
};
```

El vector de correlatividades tiene los códigos de las materias correlativas o 0 en las posiciones sin usar.
Porque la materia puede tener menos de 5 correlativas.

Realice una función con el siguiente prototipo:

void correlativas(struct materia vec[], int ce, char materia[]);

recibe el vector de correlativas, su largo y el nombre de una materia.

Se debe mostrar:

- a-) Los códigos de las materias correlativas de la ingresada
- b-) Mostrar las materias que no tienen correlativas

4. Dado un texto de máximo 1000 caracteres.
Realizar una función que determine el porcentaje de espacios existente en el texto.