

UTN – FR Mar del Plata - Técnico Universitario en Programación

Programación I

Trabajo Práctico N° 5: Arreglos paralelos.

Sean los arreglos paralelos, que simbolizan la entidad de software “alumno”:

```
int legajos[20];  
char nombres[20][30];  
int anios[20];
```

1. Crear una función que los cargue, hasta que el usuario lo decida.
2. Mostrar por pantalla los 3 arreglos pero de a un “registro” o alumno por vez (es decir: muestra el legajo, nombre y años del 1er alumno, luego el legajo, nombre y años del 2do alumno, y así sucesivamente).
3. Crear una función que busque dentro del arreglo de legajos y retorne la posición de un determinado valor.
4. Hacer una función que reciba como parámetro todos los arreglos y encuentre el nombre correspondiente a un determinado legajo y lo imprima por pantalla. Se debe invocar la función 3.
5. Hacer una función que reciba como parámetro todos los arreglos y los ordene por nombre. (por el método de selección o inserción).