

ARRAYS

- 1. Crea un programa que declare un array con 5 números, y los muestre uno a uno utilizando un bucle (puedes probar tanto con bucle for cómo con bucle while). A continuación, deberá mostrar los números situados en primera, tercera y cuarta posición.**
- 2. Crea un programa que inicialmente tenga un array vacío. Utilizando bucles, pide 5 veces al usuario que introduzca diferentes nombres, y ves añadiéndolos uno a uno a la lista y mostrando por pantalla el array entero. Finalmente, y después de salir del bucle, cambia el nombre del tercer índice del array por Pepito.**

ARRAYS

3. Hemos acabado el segundo semestre y... ¡volvemos a tener las notas! En el primer semestre aún no conocíamos los bucles, así que el programa que hicimos para mostrar si las notas eran suspenso, bien, muy bien y excelente fue un poco largo. Este semestre hemos sacado un 3 en mates (vamos empeorando...), un 9 en lengua, un 10 en programación (¡cómo no!), un 7 en inglés, un 5 en naturales y un 6 en química. En nuestro colegio, como recordamos, toda nota menor que 5 es suspenso, las notas entre 5 y 6 son un bien, las notas entre 7 y 8 son un muy bien, y las notas entre 9 y 10 son un excelente. Crea un array que contenga los valores "mates", "lengua", "programación", "ingles", "naturales" y "quimica", y otro array que tenga la nota de cada asignatura en su respectivo índice. Crea un programa que, usando bucles, para cada asignatura muestre si hemos suspendido, sacado un bien, un muy bien o un excelente.