

Guión de la práctica del capítulo 6: Datos Estructurados

1. Dadas las declaraciones `const n = 5; type indi=1..n; matriz = array[indi,indi] of integer; var i, j : indi; a : matriz;` escribir la sentencia o sentencias que permitirían almacenar en todos y cada uno de los elementos de la variable `a`, la suma de los subíndices correspondientes al elemento.

2. Construir un tipo de dato `record` que permita declarar variables que almacenen el nombre, número de DNI, matrícula, grupo y calificación de un alumno de la asignatura de M. Informáticos. Indicar el tamaño de una variable de ese tipo como comentario.

3. Dada la variable `var s:string[5];` escribir la sentencia o sentencias que asigne a la variable `b` de tipo `boolean` el valor `true` o `false`, dependiendo de si todos los caracteres de la cadena anteriormente almacenada en `s` corresponden exclusivamente a dígitos decimales. Por ejemplo, si `s` vale `'2854'`, entonces a `b` se le asigna el valor `true`; si `s` vale `'2A54'`, entonces a `b` se le asigna el valor `false`.