

Таблица типов.

Тип	Размер	Диапазон
<i>целочисленные:</i>		
Integer	2, 4, 8	-2 147 483 648 ... 2 147 483 647
Byte	1	0 ... 255
ShortInt	1	-128 ... 127
Word	2	0 ... 65 535
SmallInt	2	-32 768 ... 32 767
LongWord	4	0 ... 4 294 967 295
LongInt	4	-2 147 483 648 ... 2 147 483 647
QWord	8	0 ... $18 \cdot 10^{18}$
Int64	8	$-9 \cdot 10^{18} \dots 9 \cdot 10^{18}$
<i>с плавающей точкой:</i>		
Real	6 – 8	11 – 12, 15 – 16
Double	8	15 – 16
Extended	10	19 – 20
<i>символьный:</i>		
Char	1	
<i>логический:</i>		
Boolean	1	

Домашнее задание: 2 консольных программы, работающие с массивами. Для чтения массива сначала читается командой **readln(number)**; количество его элементов, после чего аналогичной командой в цикле читаются их значения. Первая программа после этого должна вывести элементы массива в обратном порядке, вторая – вывести значение и номер максимального элемента в этом массиве.