

Домашно: Цикъл For

1. **/на лист/** Напишете програма, която намира най-малкия елемент в масив, различен от 0.
2. Напишете програма, която отпечатва на екрана таблицата за умножение - $1*1 = 1$, $2*1 = 2$ и т. н. Да се сложи в таблица с border=1 и празните полета да са с colspan. /вижте снимката по-долу/.

1 * 1 = 1										
2 * 1 = 2	2 * 2 = 4									
3 * 1 = 3	3 * 2 = 6	3 * 3 = 9								
4 * 1 = 4	4 * 2 = 8	4 * 3 = 12	4 * 4 = 16							
5 * 1 = 5	5 * 2 = 10	5 * 3 = 15	5 * 4 = 20	5 * 5 = 25						
6 * 1 = 6	6 * 2 = 12	6 * 3 = 18	6 * 4 = 24	6 * 5 = 30	6 * 6 = 36					
7 * 1 = 7	7 * 2 = 14	7 * 3 = 21	7 * 4 = 28	7 * 5 = 35	7 * 6 = 42	7 * 7 = 49				
8 * 1 = 8	8 * 2 = 16	8 * 3 = 24	8 * 4 = 32	8 * 5 = 40	8 * 6 = 48	8 * 7 = 56	8 * 8 = 64			
9 * 1 = 9	9 * 2 = 18	9 * 3 = 27	9 * 4 = 36	9 * 5 = 45	9 * 6 = 54	9 * 7 = 63	9 * 8 = 72	9 * 9 = 81		
10 * 1 = 10	10 * 2 = 20	10 * 3 = 30	10 * 4 = 40	10 * 5 = 50	10 * 6 = 60	10 * 7 = 70	10 * 8 = 80	10 * 9 = 90	10 * 10 = 100	

3. Напишете програма, която намира най-малката и най-голямата дължина на елемент в масив от стрингове.
4. Напишете програма, която намира най-голямата последователност от нарастващи числа в масив.
5. Напишете програма, която намира най-често повтарящото се число в масив.