

Задача 1

Необходимо написать программу, выводящую на экран таблицу умножения.

Входной параметр –размер таблицы, указывается в консоли пользователем.

Форматирование –в точности как в примере ниже (пример для размера 10).

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

Размер первого столбца считается отдельно

Должна быть возможность ввода размера таблицы с клавиатуры. Можно ввести любой размер от 1 до 32.

Сделать нормальное форматирование при размерах 3, 5, 32. Программа должна подгонять размер клеток под размер наибольшего числа в таблице.