

Napisz program który :

Obliczy i wyświetli na ekranie klasyczną tabliczkę mnożenia. Możesz to zrobić za pomocą tablicy lub bezpośrednio na konsoli.

	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

1. oblicz sumę z dowolnej przekątnej

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

czyli:

$$1*1+2*2+3*3+4*4+5*5+6*6+7*7+\dots=?$$

Lub

Do tablicy dwuwymiarowe zamiast klasycznej tabliczki mnożenia zapisz losowe liczby z zakresu 10 do 20 i oblicz sumę z dowolnej przekątnej.

Powodzenia

Rozwiązanie wysyłasz na adres mailowy : szantula.henryk@lo2katowice.edu.pl

w pliku twoje nazwisko.cpp, lub twoje nazwisko.txt, w temacie wiadomości proszę wpisz swoje nazwisko, imię, klasa