**Двумерни масиви**

**Задача 1:**

Да се изведе най-голямото число от обикновенна матрица.

Вход:

n – число, което представлява броя на колоните и редовете в матрицата

n на брой редове с n на брой целочислени елементи на всеки ред

Изход:

Най-голямото число в матрицата.

**Пример:**

3

1 2 3

3 4 5

8 4 2

8

**Задача 2:**

Да се изкара сумата на всички числа в матрицата.

Вход:

n – число, което представлява броя на колоните и редовете в матрицата

n на брой редове с n на брой целочислени елементи на всеки ред

Изход:

Най-голямото число в матрицата.

**Пример:**

Вход:

3

1 2 3

3 4 5

8 4 2

Изход: 32

**Задача 3:**

Да се изкара сумата на всеки ред от матрицата.

Вход:

n – число, което представлява броя на колоните и редовете в матрицата

n на брой редове с n на брой целочислени елементи на всеки ред

Изход:

Най-голямото число в матрицата.

**Пример:**

Вход:

3

1 2 3

3 4 5

8 4 2

Изход:

6

12

14

**Задача 4:**

Да се изкара сумата на всяка колона от матрицата.

Вход:

n – число, което представлява броя на колоните и редовете в матрицата

n на брой редове с n на брой целочислени елементи на всеки ред

Изход:

Най-голямото число в матрицата.

**Пример:**

Вход:

3

1 2 3

3 4 5

8 4 2

Изход:

12

10

10

**Задача 5:**

Да се принтира реда с най-много единици в него, ако има няколко реда с еднакъв брой да се принтира последния такъв.

Вход:

n – число, което представлява броя на колоните и редовете в матрицата

n на брой редове с n на брой целочислени елементи на всеки ред

Изход:

Най-голямото число в матрицата.

**Пример:**

Вход:

5

0 1 0 1 1   
1 1 1 1 1   
1 0 0 1 0   
0 0 0 0 0   
1 0 0 0 1

Изход:

1 1 1 1 1 