**Задача 1:**

Даден е масив от цели числа, чиято сума трябва да бъде принтирана.

Пример: Ако имаме масив: 1 5 4 2, изходът трябва да е 12.

**Входни данни:**

1 9 0 2 3 5 6

**Очакван изход:**

26

**Задача 2:**

Даден е масив от числа, чиято сума трябва да бъде принтирана.

Пример:

Имаме брой числа в масива 4:

и масив: 1 5 4 2, изходът трябва да е 12.

**Входни данни:**

n – броя елементи в масива, в случая 7

1.5 9.3 0.000003 2.1 3.2 5.3 6.876

**Очакван изход:**

28.276003

**Задача 3:**

Даден е масив от числа, от който трябва да се изкара най-малкото, най-голямото, както и средната аритметична стойност

Пример: Ако имаме масив: 1 5 4 2, изходът трябва да е 1, 5, 3

**Входни данни:**

n – броя елементи в масива, в случая 3

1 162 3

**Очакван изход:**

1 162 56.67

**Задача 4:**

Дадени са две числа, представляващи номер от ASCII таблицата.

Даден е масив от символи, да се изкарат всички символи от масива между тези числа.

**Вход:**

46 64

B C D & / 5 +

**Изход:**

**/ 5**

**Задача 5\*:**

Даден е текста на парола и трябва да се определи дали тя отговаря на критериите за „Силна парола“

Условия за силна парола:

* Минимална дължина от **6** символа;
* Съдържа поне една цифра;
* Съдържа поне една малка буква;
* Съдържа поне една голяма буква;
* Съдържа поне един символ различен от цифра и буква.

**Пример:**

Вход: 123123123

Изход: False, Паролата не изпълнява следните условия: поне една малка буква, поне една голяма буква, поне един символ различен от цифра и буква.