

ЕДНОМЕРНИ МАСИВИ

Задача първа:

От клавиатурата се въвеждат n цели числа ($1 \leq n \leq 20$), всяко от които е между 1 и 50. Да се напише програма, която намира сбора и произведението им.

Задача втора:

Въвеждат се n реални числа ($n \leq 1000$).
Да се изкарат в обратен ред с помощта на помощен масив.

Пример:

Вход:

4
1 2 3 4

Изход:

4 3 2 1

Задача трета:

Въвеждат се n реални числа. Да се намерят и изкарат в конзолата най-малко и най-голямото от тях.

Задача четвърта:

Въвеждат се n цели числа. Да се отпечата да конзолата броят на простите числа, както и самите те.

Задача пета*:

От стандартния вход се четат две четири битови числа и извежда сбора им.

Пример:

Вход:

1000 0011

Изход:

1011

Задача шеста*:

Имаме масив с дължина $2n + 1$. В него имаме n двойки от типа (k, k) и едно единствено число, което не образува такава двойка. Напишете функция, която намира това число.

Пример:

Вход:

{ 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 2, 4 }

Изход:

Задача седма

Въвеждат се n на брой цели числа, както и даден затворен интервал от числа, зададен с двата си края.

Да се провери дали всички числа от дадения интервал се срещат измежду въведените n .

Пример:**Вход:**

10 -> брой на числата

4 12 -> интервал

5 8 4 1 9 6 7 11 10 12

Изход:

true