

МНОГОМЕРНИ МАСИВИ. РАБОТА С МАСИВИ ОТ МАСИВИ.

Задача първа:

Да се въведе квадратна матрица $n \times n$, където $3 \leq n \leq 50$
и да се изведе сумата на всички четни елементи под главния диагонал (без него).

Задача втора:

Да се въведе квадратна матрица $n \times n$, където $3 \leq n \leq 50$
и да се изведе сумата на всички нечетни елементи над главния диагонал (с него).

Задача трета:

Да се въведе квадратна матрица $n \times n$, където $3 \leq n \leq 50$
и да се изведе същата матрица, но елементите по вторичния диагонал да са на квадрат.

Задача четвърта:

Да се въведе квадратна матрица $n \times n$, където $3 \leq n \leq 50$
и да се реализират функции, които я "завъртат" наляво и надясно.

Бонус: Функция, която "завърта" матрицата по главния ѝ диагонал.

Задача пета:

Въведено е изречение. Изведете на стандартния изход неговите думи. На отделен ред изведете думите подредени в лексикографски ред.