**Задача №1**

**var**

C: **array**[1..5, 1..9] **of** Integer; //Описание матрицы размерности 5\*9

i, j :Byte; //Описываем переменные i и j (целочисленный тип данных от 0 до 255)

k, S13, S14, S23, S24: Integer; //Описываем переменные k, S13, S14, S23, S24 (целочисленный тип данных)

**Begin**

Write('Введите целое положительное значение k для заполнения массива случайными числами на интервале [-k, k]: ');

Readln(k);

Writeln; //Переводим курсор на новую строку

Randomize; //Включаем генератор случайных чисел

{Запонение массива случайными числами от -k до k}

**for** i:=1 **to** 5 **do**

**begin**

**for** j:=1 **to** 9 **do**

**begin**

C[i,j]:=Random(2\*k+1)-k; //Заполняем массив случайными числами от -k до k

Write(C[i,j]:4); //Выводим на экран элементы массива, остоящие от элементов строк на 4 позиции

**end**;

Writeln; //Переводим курсор на новую строку после вывода всех элементов строк

**end**;

//---------------------------------------------------

{Вычисление суммы элементов всех четных строк}

S13:=0; //Задаем начальное значение переменной S13

Writeln; //Переводим курсор на новую строку

**for** i:=1 **to** 5 **do**

**for** j:=1 **to** 9 **do**

**if** i **mod** 2 = 0 **then** S13:=S13+C[i,j]; //Если остаток от деления номера строки на 2 равно 0 (строка четная), то находим сумму всех элементов таких строк

Writeln('Сумма элементов всех четных строк: ',S13);

//---------------------------------------------------

{Вычисление суммы элементов всех четных столбцов}

S14:=0; //Задаем начальное значение переменной S14

Writeln; //Переводим курсор на новую строку

**for** i:=1 **to** 5 **do**

**for** j:=1 **to** 9 **do**

**if** j **mod** 2 = 0 **then** S14:=S14+C[i,j]; //Если остаток от деления номера столбца на 2 равно 0 (столбец четный), то находим сумму всех элементов таких столбцов

Writeln('Сумма элементов всех четных столбцов: ',S14);

//---------------------------------------------------

{Вычисление суммы элементов всех нечетных строк}

S23:=0; //Задаем начальное значение переменной S23

Writeln; //Переводим курсор на новую строку

**for** i:=1 **to** 5 **do**

**for** j:=1 **to** 9 **do**

**if** i **mod** 2 = 1 **then** S23:=S23+C[i,j]; //Если остаток от деления номера строки на 2 равно 1 (строка нечетная), то находим сумму всех элементов таких строк

Writeln('Сумма элементов всех нечетных строк: ',S23);

//---------------------------------------------------

{Вычисление суммы элементов всех нечетных столбцов}

S24:=0; //Задаем начальное значение переменной S24

Writeln; //Переводим курсор на новую строку

**for** i:=1 **to** 5 **do**

**for** j:=1 **to** 9 **do**

**if** j **mod** 2 = 1 **then** S24:=S24+C[i,j]; //Если остаток от деления номера столбца на 2 равно 1 (столбец нечетный), то находим сумму всех элементов таких столбцов

Write('Сумма элементов всех нечетных столбцов: ',S24);

//---------------------------------------------------

**End**.

**Задача №2**

**var**

Stroka: String; //Описываем текстовую переменную Stroka

**Begin**

Write('Введите строку: '); //Выводим на экран надпись "Введите строку: "

Readln(Stroka); //Вводим с клавиатуры строку

{Функция ReverseString инвертирует строку}

**if** Stroka=ReverseString(Stroka) **then** Write('YES') **else** Write('NO');

{----------------------------------------}

**End**.