Домашняя работа Коротаева Романа ИВТБ-1301

**program** qq;

**var** N,j,i,max,min,imax,jmax,imin,jmin,k :integer;

a:**array** [1..100,1..100] **of** integer;

f:boolean;

**begin**

**repeat**

Writeln('Введите число ,которое не привышает 100, равное количеству строк=столбцов в матрице(матрица квадратная)');

Read(N);

**if** (N>100) **or** (N<=0) **then** Writeln('Ошибка:Вы вели число превосходяшее 100,либо отрицательно число или равное нулю.')

**until** (N>0) **and** (N<100);

Writeln('Цифры ведутся рандомна ,в качестве экономии времени ');

Writeln('Матрица:');

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

**begin**

Writeln('');

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

**begin**

a[i,j]:=Random(10) ;

Write(a[i,j]:6);

**end**;

**end**;

Writeln('');

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

**begin**

max:=a[1,j];

imax:=1;

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

**if** a[i,j]>max **then**

**begin**

max:=a[i,j];

imax:=i;

**end**;

min:=a[imax,1];

jmin:=1;

**for** k:=1 **to** n **do**

**if** a[imax,k]<min **then**

**begin**

min:=a[imax,j];

jmin:=j;

**end**;

**if** min=max **then**

**begin**

writeln(a[imax,jmin]);

readln;

**exit**;

**end**

**else if** (j=n)**and**(min<>max) **then**

writeln('Нет седлового числа.');

**end**;

readln

**end**.

Подпись