LChislo1 := StrToFloat(EChislo1.Text);

LChislo2 := StrToFloat(EChislo2.Text);

LSumma := LChislo1+LChislo2;

LRaznost:= LChislo1-LChislo2;

LProizvedenie:= LChislo1\*LChislo2;

LChastnoe:= LChislo1/LChislo2;

ESumma.Text:=FloatToStr(LSumma);

ERazn.Text:= FloatToStr(LRaznost);

EProizv.Text:= FloatToStr(LProizvedenie);

EDelenie.Text:= FloatToStr(LChastnoe);

Var

i,

j,

n,

m : Integer ;

a : array [0..30, 0..30] of integer ; //описание массива

begin

Randomize; //инициализация датчика случайных чисел

n := StrToInt(Edit1.Text); //количество строк

m := StrToInt(Edit2.Text); //количество столбцов

for i := 0 to n - 1 do

for j := 0 to m - 1 do

a[i,j] := Round(Sin(Random(100))\*100); //заполнить массив случайными числами от -100 до 100

StringGrid1.RowCount :=n+1 ; //количество строк в заголовке таблицы

StringGrid1.ColCount :=m+1 ; //количество столбцов в заголовке таблицы

with StringGrid1 do

begin

i :=0;

for j := 1 to RowCount do

Cells[i,j] := IntToStr(j) ;

for i := 1 to ColCount do

Cells[i,j] := IntToStr(i) ;

end;

with StringGrid1 do

for i := 1 to n do

for j := 1 to m do

Cells[i,j] := IntToStr(a[i-1,j-1]);