**var** a:**array**[1..10,1..11] **of** real;

m,n,i,j,k:integer;

x:real;

**begin**

**repeat**

write('Введите количество строк от 2 до 10 m=');

readln(m);

**until** m **in** [2..10];

**repeat**

write('Введите количество столбцов от 2 до 10 n=');

readln(n);

**until** n **in** [2..10];

randomize;

writeln('Исходная матрица');

writeln('Максимальный':n\*6+10);

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

**begin**

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

**begin**

a[i,j]:=-9+18\*random;

write(a[i,j]:6:2);

**if** j=1 **then** a[i,n+1]:=a[i,1]

**else if** a[i,j]>a[i,n+1] **then** a[i,n+1]:=a[i,j];

**end**;

writeln(a[i,n+1]:8:2);

**end**;

**for** i:=1 **to** m-1 **do**

**for** j:=i+1 **to** m **do**

**if** a[i,n+1]>a[j,n+1] **then**

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

**begin**

x:=a[i,k];

a[i,k]:=a[j,k];

a[j,k]:=x;

**end**;

writeln('Строки упорядочены по возрастанию максимальных элементов');

writeln('Максимальный':n\*6+10);

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

**begin**

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

write(a[i,j]:6:2);

writeln(a[i,n+1]:8:2);

**end**;

readln

**end**.

**var** a:**array**[1..10,1..11] **of** real;

m,n,i,j,k:integer;

x:real;

**begin**

**repeat**

write('Введите количество строк от 2 до 10 m=');

readln(m);

**until** m **in** [2..10];

**repeat**

write('Введите количество столбцов от 2 до 10 n=');

readln(n);

**until** n **in** [2..10];

randomize;

writeln('Исходная матрица');

writeln('Максимальный':n\*6+10);

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

**begin**

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

**begin**

a[i,j]:=-9+18\*random;

write(a[i,j]:6:2);

**if** j=1 **then** a[i,n+1]:=a[i,1]

**else if** a[i,j]>a[i,n+1] **then** a[i,n+1]:=a[i,j];

**end**;

writeln(a[i,n+1]:8:2);

**end**;

**for** i:=1 **to** m-1 **do**

**for** j:=i+1 **to** m **do**

**if** a[i,n+1]>a[j,n+1] **then**

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

**begin**

x:=a[i,k];

a[i,k]:=a[j,k];

a[j,k]:=x;

**end**;

writeln('Строки упорядочены по возрастанию максимальных элементов');

writeln('Максимальный':n\*6+10);

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

**begin**

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

write(a[i,j]:6:2);

writeln(a[i,n+1]:8:2);

**end**;

**end**.