

```
1. DIM MAS(15)
FOR I=1 to 15
MAS (I)=RND(1)*21-10
NEXT I
```

```
2.cls
input N
dim a(N)
for i=1 to N
input a(I)
next i
max=A(1)
for i=1 to N
if A(I)>max then max=a(I)
next i
for i=1 to N
if A(I)=max then k=k+1
next i
print «максимальное по величине число», max
print «встречается»,k, «раз»
```

```
3. dim B (5,5)
for i=1 to 5
for j=1 to 5
input B(i, j)
next j
next i
for i=1 to 5
for j=1 to 5
if i=j then B(I,j)=0
next j
next i
for i=1 to 5
for j=1 to 5
print(i, j);
next j
print
next i
```

```
4. cls
Data Коля, Саша, Катя, Коля, Лена, Коля, Катя, Саша
dim a(8)
for i=1 to 8
read a(i)
if A(i)= «Коля» then k=k+1
if A(i)= «Саша» then S=S+1
next i
kS=k+S
print kS, k, S
```