Значения двух массивов A и B с индексами от 1 до 100 задаются при помощи следующего фрагмента программы:

Бейсик

```
n = 100
FOR i = 1 TO n
A(i)=(i-75)*
(i-75)
NEXT i
FOR i = 1 TO n
B(101-i)=A(i)
NEXT i
```

Python

```
n = 100
for i in range(1,
n+1):
A[i]=(i-75)*
(i-75)
for i in range(1,
n+1):
B[101-i]=A[i]
```

Паскаль

```
n:=100;
for i : = 1 to n
do A[i]:=(i-
75)*(i-75);
for i : = 1 to n
do begin
B[101-
i]:=A[i];
end;
```

Алгоритмический язык

```
n:=100
нц для i от 1 до
n
A[i]:=(i-75)*
(i-75)
кц
нц для i от 1 до
n
B[101-
i]:=A[i]
кц
```

Си++

```
n = 100;
for (i = 1; i <= n; i++) {
A[i]=(i-75)*(i-75);
}
for (i = 1; i <= n; i++) {
B[101-i]=A[i];
}
```

Какой элемент массива B будет наибольшим?

1) B[1]
2) B[26]
3) B[75]
4) B[100]