Определите, что будет напечатано в результате работы следующего фрагмента программы:

Бейсик

```
DIM K, S AS INTEGER
S = 2
K = 2
WHILE S < 50
    S = S + K
    K = K + 2
  WEND
  PRINT K
```

Python

```
s = 2
k = 2
while s < 50:
    s += k
    k += 2
print(k)
```

Паскаль

```
var k, s: integer;
begin
     s:=2;
     k:=2;
    while s < 50 do begin
        s:=s+k;
        k:=k+2;
     end;
    write(k);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел k, s
    s := 2
    k := 2
    нц пока s < 50
        s := s + k
        k := k + 2
    кц
    вывод k
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int s, k;
    s = 2, k = 2;
    while (s < 50) {
        s = s + k;
        k = k + 2;
    }
    cout << k << endl;
    return 0;
}
```