Представленный ниже фрагмент программы обрабатывает элементы фрагмента одномерного целочисленного массива A с индексами от 1 до 10. Перед началом выполнения данного фрагмента эти элементы фрагмента массива имели значения 2, 3, 5, 8, 10, 7, 4, 6, 12, 15 (т. е. A[1] = 2, A[2] = 3, …, A[10] = 15).

Определите значение переменной s после выполнения фрагмента этой программы *(записанного ниже на разных языках программирования)*.

Бейсик

```
n = 10
s = 0
FOR i = 2 TO n
IF A(i-1) < A(i) THEN
A(i) = A(i) + A(i-1)
s = s + A(i)
END IF
NEXT i
```

Python

```
n = 10
s = 0
for i in range(2,n+1):
if A[i-1] < A[i]:
A[i] = A[i] + A[i-1]
s = s + A[i]
```

Паскаль

```
n := 10;
s := 0;
for i:=2 to n do
begin
if A[i-1] < A[i] then begin
A[i] := A[i] + A[i-1];
s := s + A[i]
end
end;
```

Алгоритмический язык

```
n := 10
s := 0
нц для i от 2 до n
если A[i-1] < A[i]
то
A[i] := A[i] + A[i-1]
s := s + A[i]
все
кц
```

Си++

```
n = 10;
s = 0;
for (i = 2; i <= n; ++i) {
if (A[i-1] < A[i]) {
A[i] = A[i] + A[i-1];
s = s + A[i];
}
}
```