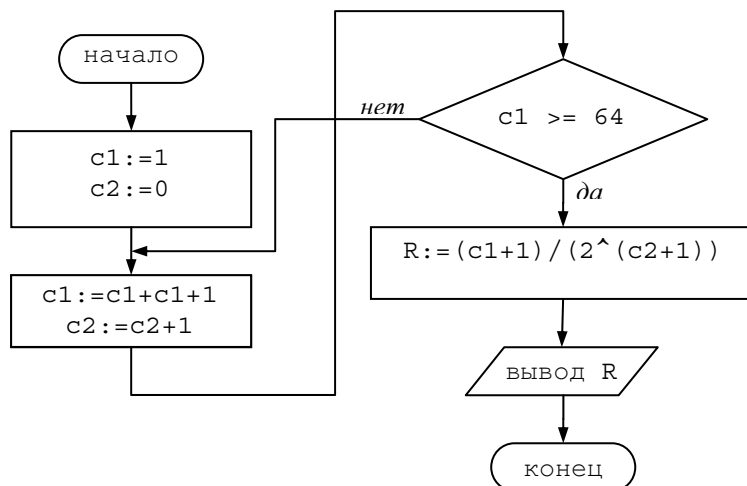


Домашняя работа по информатике № 3

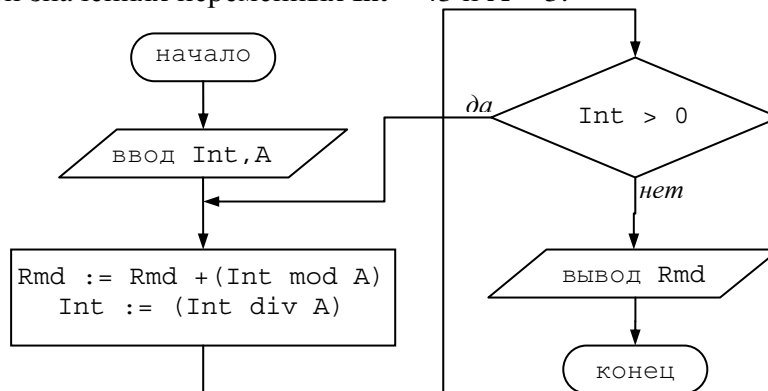
Задание 1.

Определите значение переменной R после выполнения алгоритма представленного на блок-схеме:



Задание 2.

Определите значение переменной Rmd после выполнения алгоритма представленного на блок-схеме при значениях переменных Int = 43 и A = 3:



Примечание: mod — функция (оператор), возвращающая остаток от деления одного числа на другое; div — функция (оператор), возвращающая целую часть результата деления одного числа на другое.

Задание 3.

Выпишите все значения, которые принимает переменная B, в процессе выполнения программного кода (Basic):

```
FOR I = 1 TO 10 STEP 3
  FOR II = I TO 5 STEP 2
    B=I+II
  NEXT II
NEXT I
END
```

Задание 4.

Что будет выведено на экран в результате выполнения следующего кода (Basic):

```
DIM arr (1 TO 5, 3 TO 7) AS INTEGER
FOR Q = 3 TO 7 STEP 1
    FOR R = 1 TO 5 STEP 1
        arr (ABS (2-Q), R+2) = Q + R - 3
    NEXT R
NEXT Q

FOR LM = 1 TO 5
    SUM = SUM + arr (LM, LM + 2)
NEXT LM

PRINT "Сумма всех чисел таблицы:", SUM
```

Задание 5.

Какие из файлов будут найдены по маске: *arkur?9.tx?

parkur9.txt
parkur-9.tx
aarkura9.txt
parkur99t.xt
arkur99.tx1

Задание 6.

Какой запрос нужно ввести в строку поиска файлов, для того, что бы найти все файлы, в имени которых имеется хотя бы одна латинская буква **z**, которые начинаются с буквы **a**, и заканчиваются расширением, содержащем цифру **7** в начале, и ещё как минимум два символа в конце?

Задание 7.

Соберите фрагменты IP адреса так, что бы адрес оказался верным:

8 . 67 56 51 . 2 . 2

Задание 8.

Файл gia.pptx, находящийся на сервере ftp.ru, пытаются загрузить по протоколу ftp. Запишите последовательность частей адреса таким образом, что бы адрес файла в сети интернет был верным.

ftp gia :// .ru .pptx / ftp

Задание 9.

Назовите домен третьего уровня и протокол передачи данных в строке указателя ресурса:

https://cao.msk.su/user.php/edu.mioo.ru

Какова принадлежность домена первого уровня по национальному или структурному признаку?

Задание 10.

Укажите правильное расположение фрагментов IP адреса:

2.1 1.95 19 68.21