

Викторина

1 / 5

Определите значение переменной a
пос

Задание

Выберите правильный ответ

OK

$a := b/5 * a$

- 9
- 1,2
- 3
- 15

Тема: «Программирование ветвлений на Паскале»

- Операции DIV и MOD
- Сложные условия
- Задача:
- Дано число a .
- Определите, кратно ли число 5?

Арифметические операции DIV и MOD

a Div b

деление двух целых значений с отбрасыванием остатка

a Mod b

взятие остатка от деления двух целых значений

a, b - целые числа

Пример:

- 1. Дано число a . Определите, кратно ли число 5?
- `readln (a);`
- `if (a mod 5)=0 then write('Yes') else write('No');`
- 2. Дано трехзначное число. Определите, является ли вторая цифра в нем четной?
- `readln (a);`
- `a:= a div 10;`
- `if (a mod 2)=0 then write('Yes') else write('No');`

Напишите программу

- **Группа 1**

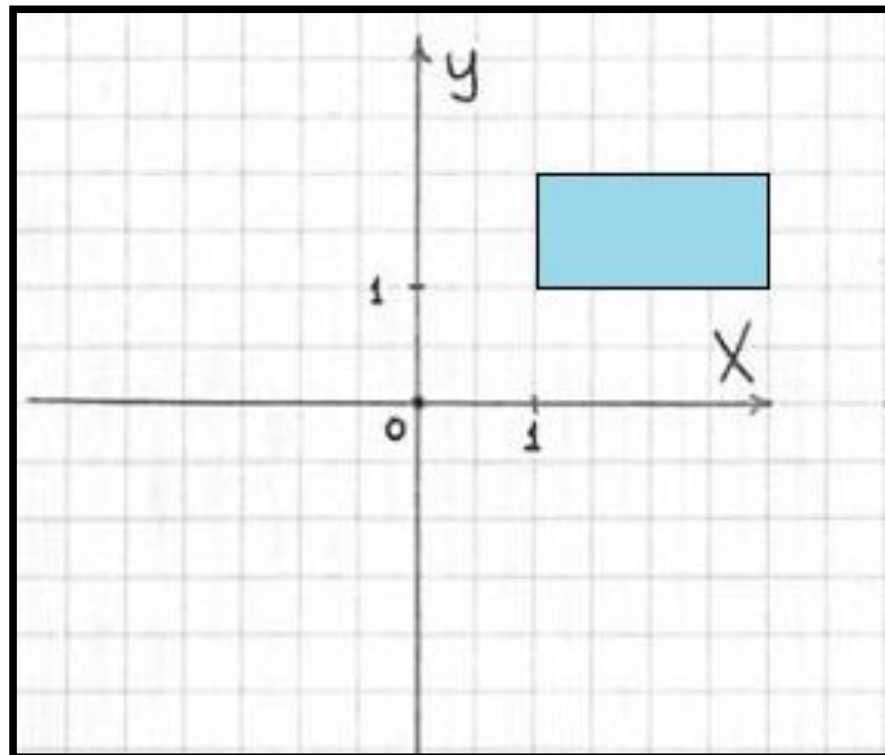
- в команду по баскетболу надо отобрать учеников старше 14 лет и выше 170 см. Напишите программу, которая выдаст ответ, подходит ли ученик с ростом A , возрастом B для команды.

- **Группа 3**

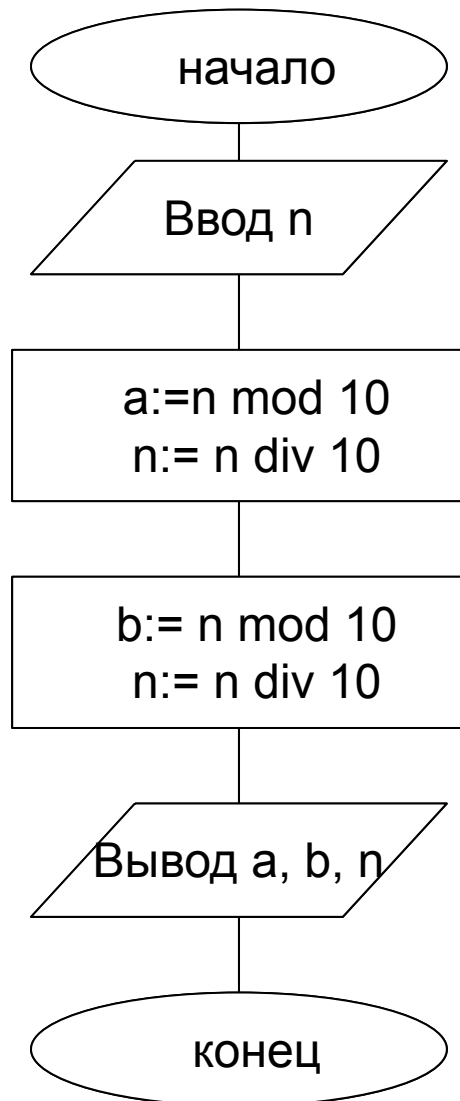
- попадает ли точка с координатами x , y в закрашенную область?

- **Группа 2**

- Определите, является ли введенное положительное число A трехзначным?



Составьте алгоритм выделения цифр из трехзначного числа



Дано:
N = 459

Ответ:
a=9
b=5
n=4

Проверь себя

Д/з § 13 стр. 90 № 6

- **Практическая работа за компьютером**
Самостоятельный выбор уровня сложности.
задание №1 — простое задание
задания № 1 и 2 — средний уровень
задания № 2 и 3 — высокий уровень
любое дополнительное задание - «+ 5»