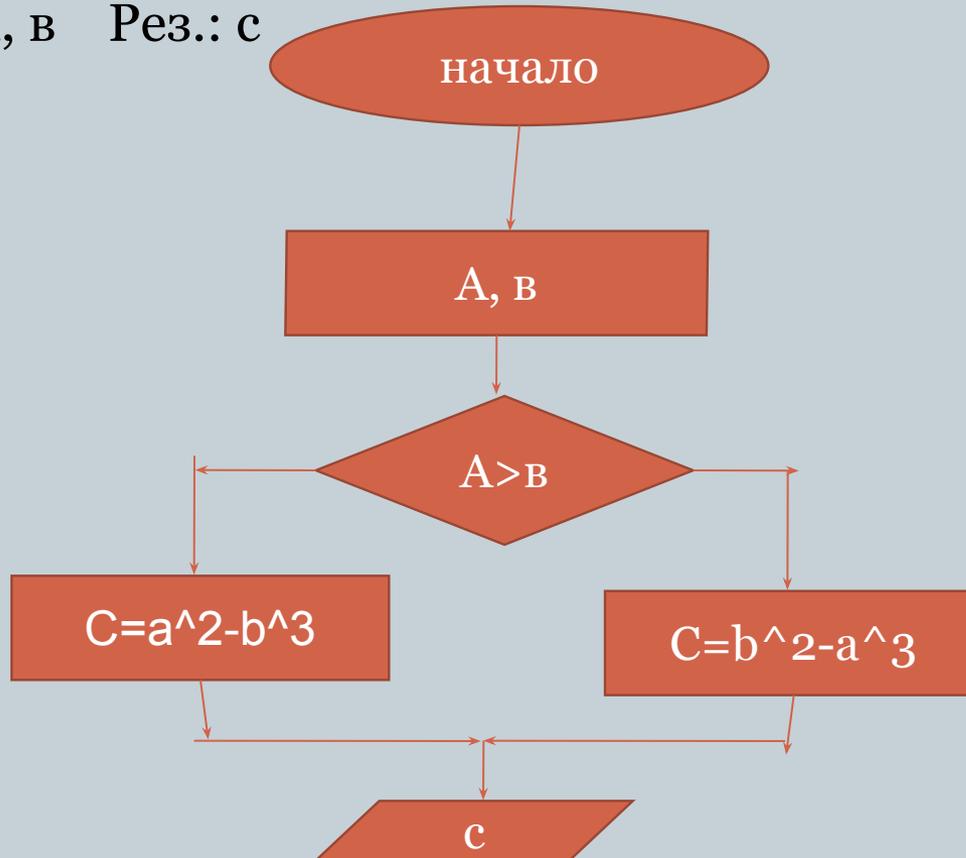


Разветвляющиеся алгоритмы. Решение задач.



Задачи:

- Найти разность между квадратом большего и кубом меньшего из двух различных чисел введённых с клавиатуры.
- I. Арг. : a, b Рез.: c
- III.



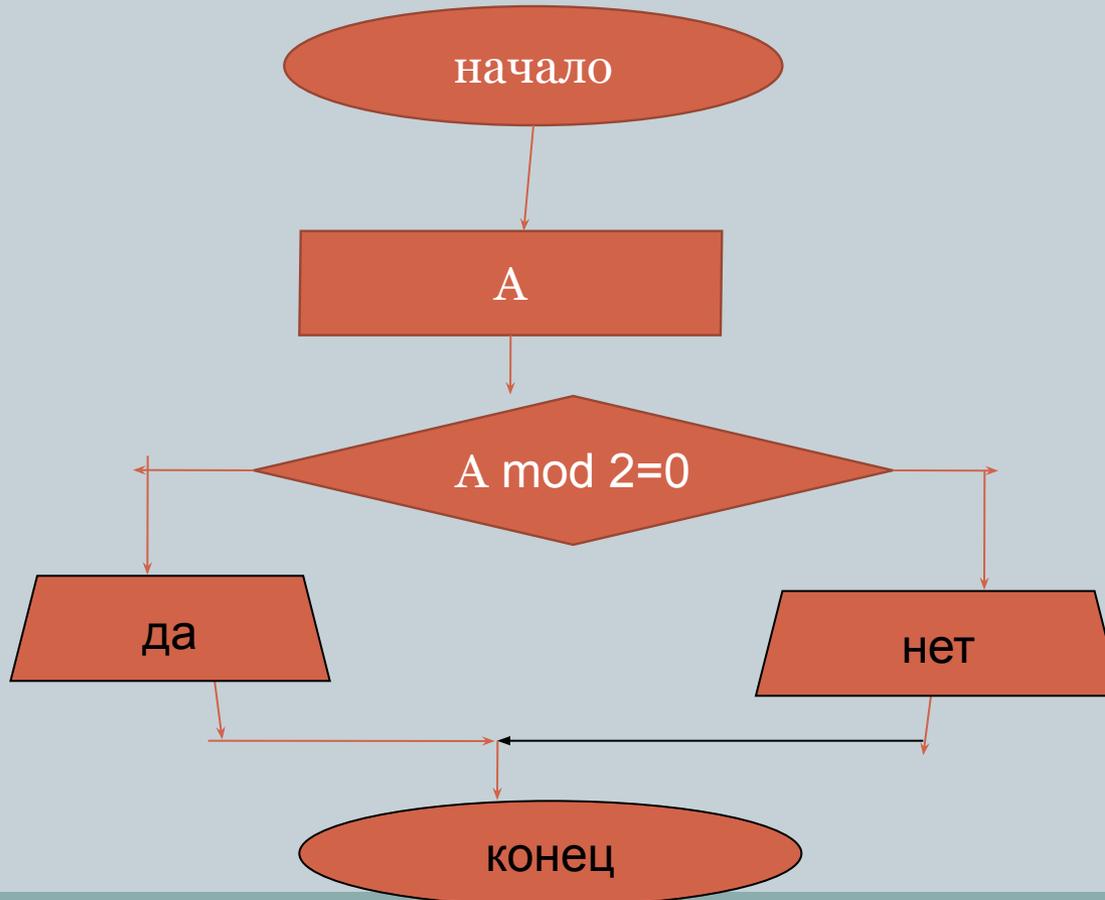


- IV. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:
- **INPUT “A,B”; A,B**
- **IF A>B THEN C=A^2-B^3 ELSE C=B^2-A^3**
- **PRINT “C=“;C**

Задачи:



- Является ли чётным число, введённое с клавиатуры.
- I. Арг. : a Рез.: «да», «нет»
- III.





- IV. Программа:
- **INPUT "A"; A**
- **IF A mod 2=0 THEN ? "es" ELSE PRINT "noy"**

Домашнее задание:



- Определить кратно ли семи число, введённое с клавиатуры.
- Даны «а» и «в», введённые с клавиатуры, если $a > v$, то найти $c = a - v$, в противном случае $c = v^2 - a^2$