Решение уравнений с 1 по 4 степень

Правила работы

Пользователь выбирает уравнение нужной для него степени из четырех вариантов (1 степени, 2 степени, 3 степени или 4 степени).В зависимости от выбранной степени пользователю нужно ввести числовые значения(при вводе символов будет выводиться сообщение об ошибке), стоящие перед неизвестными(от большей степени к меньшей).

Пример: A+B\*+C\*+D\*+E=0.

Пользователь должен ввести A, B, C, D, E соответственно.

По завершению работы программы пользователю буден выведен результат решения(в противном случае “Решения нет”).

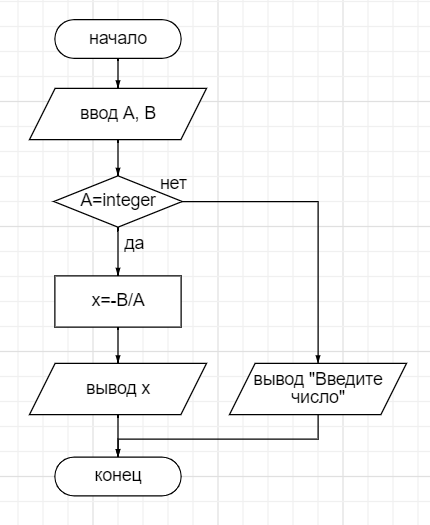
Алгоритм решения

В программе целесообразнее использовать подпрограммы, которые будут использоваться в зависимости от выбранной пользователем степени.

1. Решение уравнений 1 степени

Уравнение 1 степени имеет вид: A\*x+B=0.

Блок-схема:



2. Решение уравнений 2 степени

Уравнение 2 степени имеет вид: A\*+B\*+C=0

Блок-схема:

