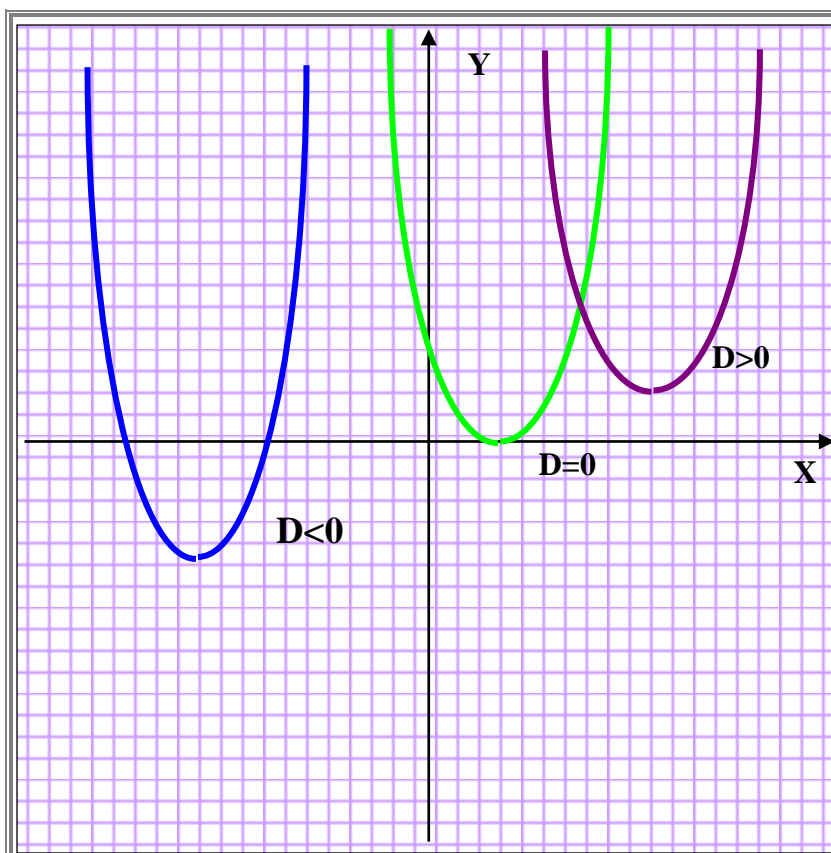
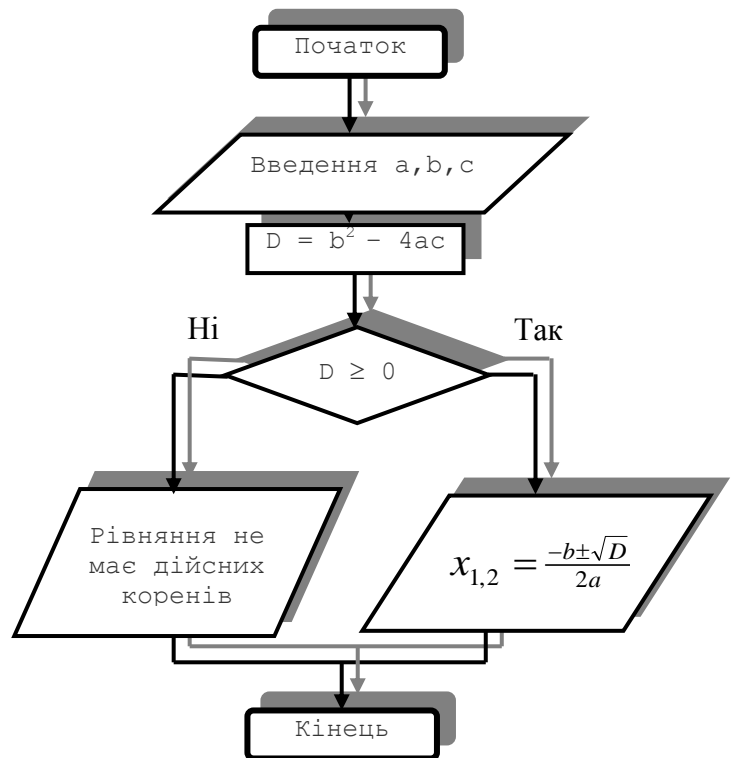


Алгоритм розв'язування квадратного рівняння

1. Для знаходження коренів x_1, x_2 квадратного рівняння $ax^2 + bx + c = 0$, де $a \neq 0$, спочатку визначаємо його коефіцієнти a, b і c .

2. Обчислюємо дискримінант за формулою: $D = b^2 - 4ac$. Можливі два варіанти:

- а. якщо $D \geq 0$, то
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a};$$
- б. якщо $D < 0$, то
рівняння не має дійсних коренів.



**На малюнку,
що знаходиться
зліва,
знайдіть
помилку!**