**Калькулятор(алгоритм)**

1. Отримати рядок вхідних даних.
2. Видалити всі пробіли та пропуски, щоб залишився рядок лише операцій та операндів.
3. Створити черги для операцій та операндів, пріоритети для операцій.
4. Передати рядок на сортувальну станцію за алгоритмом Дейкстри.
   1. Прочитати символ.
   2. **ЯКЩО** символ - число, **ТО** помістити його в чергу для чисел.
   3. **ЯКЩО** символ – операція, **ТО** помістити її в чергу для операцій.
      1. **ЯКЩО** у операції пріоритет рівний або більший, ТО взяти попередню операцію та виконати її з двома останніми операндами у стеці.
   4. **ЯКЩО** символ – закриваюча дужка, **ТО** брати попередні операнди та виконувати операції з числами у стеці, **ДОКИ** не зустрінеться відкриваюча дужка у стеці операцій.
   5. **ЯКЩО** рядок має символи, **ТО** перейти до **КРОК 4.1.**
5. Вивести результат обрахунку рядка на екран.