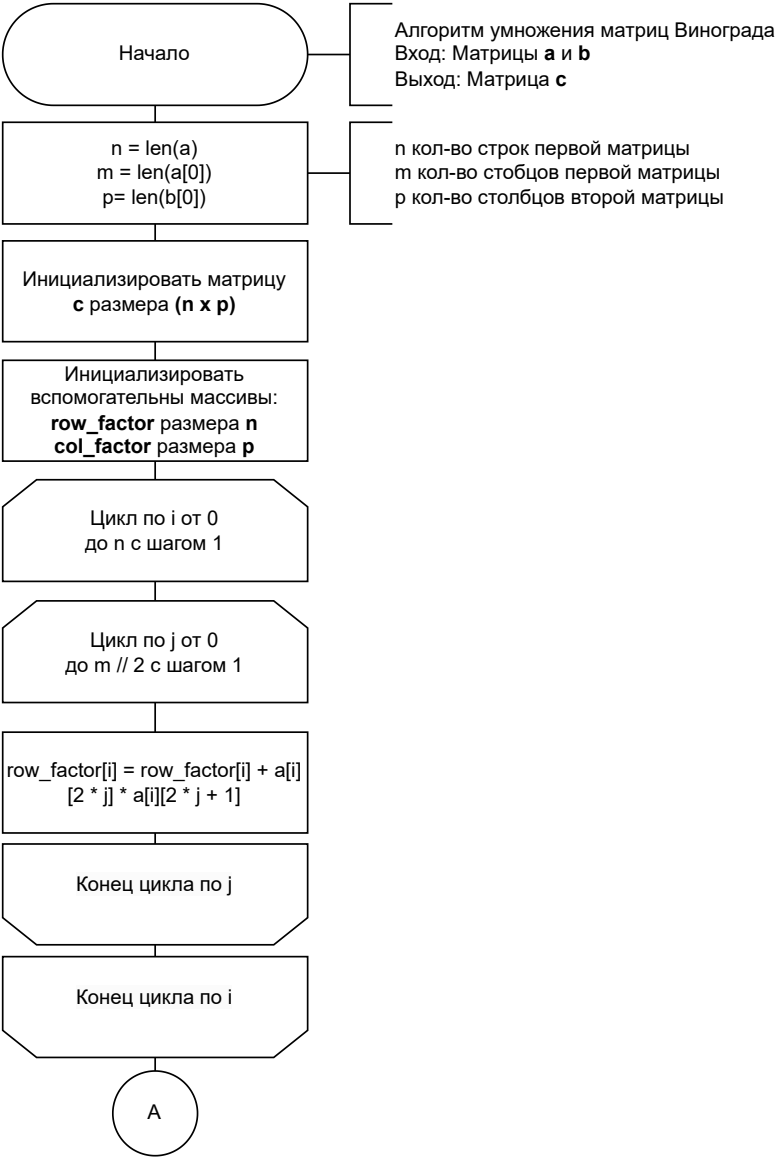
Начало
Алгоритм умножения матриц Винограда
Вход: Матрицы **a** и **b**
Выход: Матрица **c**
n = len(a)
m = len(a[0])
p= len(b[0])
n кол-во строк первой матрицы
m кол-во стобцов первой матрицы
p кол-во столбцов второй матрицы
Инициализировать матрицу **c** размера **(n x p)**
Инициализировать вспомогательны массивы:
row_factor размера **n**
col_factor размера **p**
Цикл по i от 0 до n с шагом 1
Цикл по j от 0 до m // 2 с шагом 1
row_factor[i] = row_factor[i] + a[i][2 * j] * a[i][2 * j + 1]
Конец цикла по j
Конец цикла по i
A