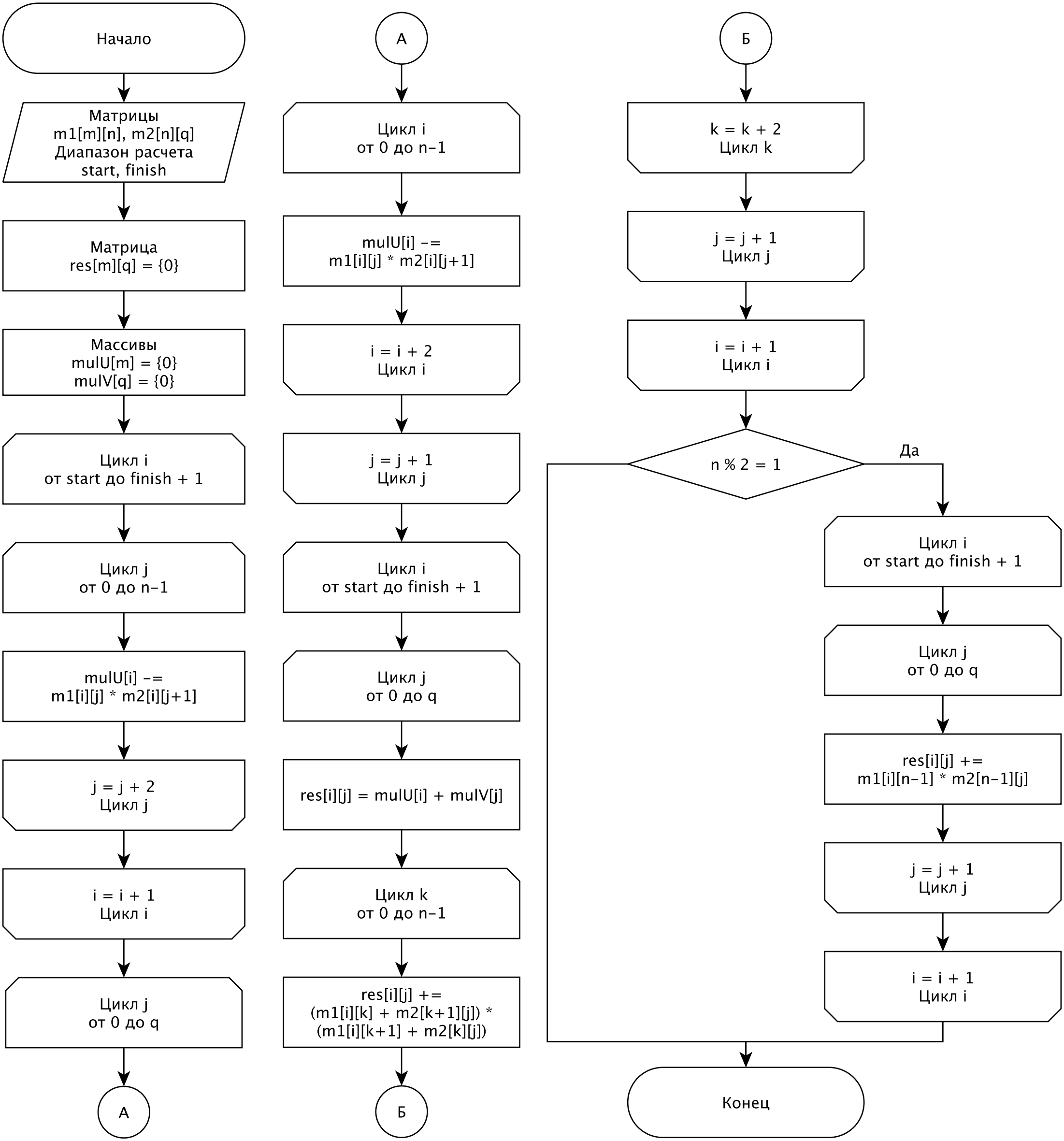
Начало
Матрицы
m1[m][n], m2[n][q]
Диапазон расчета
start, finish
Матрица
res[m][q] = {0}
Массивы
mulU[m] = {0}
mulV[q] = {0}
Цикл i
от start до finish + 1
Цикл j
от 0 до n-1
mulU[i] -=
m1[i][j] * m2[i][j+1]
j = j + 2
Цикл j
i = i + 1
Цикл i
Цикл j
от 0 до q
А
А
Цикл i
от 0 до n-1
mulU[i] -=
m1[i][j] * m2[i][j+1]
i = i + 2
Цикл i
j = j + 1
Цикл j
Цикл i
от start до finish + 1
Цикл j
от 0 до q
res[i][j] = mulU[i] + mulV[j]
Цикл k
от 0 до n-1
res[i][j] +=
(m1[i][k] + m2[k+1][j]) *
(m1[i][k+1] + m2[k][j])
Б
Б
k = k + 2
Цикл k
j = j + 1
Цикл j
i = i + 1
Цикл i
n % 2 = 1
Да
Цикл i
от start до finish + 1
Цикл j
от 0 до q
res[i][j] +=
m1[i][n-1] * m2[n-1][j]
j = j + 1
Цикл j
i = i + 1
Цикл i
Конец