

Задание для лабораторной работы 10.

Тема: Рекурсия.

Максимальный балл: 3.

Составить программу, которая, используя **рекурсивную функцию**, находит значение данной функции для любых целых неотрицательных аргументов:

$$F(m, n) = \begin{cases} n + 1, & \text{если } m = 0 \text{ или } n = 0, \\ F(m - 1, F(m, n - 1)) & \text{в остальных случаях.} \end{cases}$$