Государственный Университет Молдовы

Факультет Математики и Информатики

Департамент Информатики

Лабораторная работа №2

“Искусственный интеллект”

Тема:”Рекурсивные функции”

Вариант 2

Проверил: Григорча Виорел

Выполнил: Чобану Артём

Группа: i1902

Кишинев 2021

**Задание:**  
  
Определить предикаты suma(A,B,Rez) и minus(A,B,Rez), которые находят с помощью рекурсии сумму и разность двух натуральных чисел

**Код программы:**

mult(0, \_, 0).

mult(X, Y, Z) :-

X > 0,

X1 is X - 1,

mult(X1, Y, Z1),

Z is Y + Z1.

**Вывод программы:**

