ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Доцент |  |  |  | П.А. Степанов |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ |
| РЕШЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ |
| по курсу: ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 4036 |  |  |  | А.Д.Челнокова |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

Вариант 15(3):

Задача 3

Денис, Семен, Артур и Илья играли в футбол на школьном дворе и нечаянно разбили окно. Взятые с поличным, они дали директору школы следующие показания:

Денис: 1. Стекло разбил не я; 2. Это Илья предложил играть в футбол во дворе; 3.Артур ни в чем не виноват

Семен: 1. Стекло разбил не я; 2. Стекло разбил Артур; 3. Я намного лучше Ильи играю в футбол

Артур: 1. Стекло разбил не я; 2. Если бы я знал, чем все закончится, то ни за что не стал бы играть в футбол во дворе; 3. Денис ни в чем не виноват

Илья: 1. Стекло разбил не я; 2. Стекло разбил Артур; 3. Когда я пришел во двор, они уже играли.

Удалось выяснить, что каждый из подозреваемых дважды сказал правду и один раз солгал. Кто разбил окно?