

Таблица Кэли

Составить таблицу Кэли структуры $(X, *)$, заданной на множестве пар $x_0 = (0, 0)$, $x_1 = (0, 1)$, $x_2 = (1, 0)$, $x_3 = (1, 1)$. Указано правило для умножения пар $a = (a_1, a_2)$ и $b = (b_1, b_2)$.

Задача 3.1. Була Клеузу
Алберту Мушита
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_2b_2 - a_1|)$

Задача 3.2. Буянов Максим
Дмитриевич
 $a * b = (|a_2b_1 - a_1b_2|, |a_1b_1 - a_2|)$

Задача 3.3. Быкова Евгения
Игоревна
 $a * b = (|a_2b_2 - b_1|, |a_1b_1 - b_2|)$

Задача 3.4. Ветчинов
Кирилл Викторович
 $a * b = (|a_1 - b_2|, a_1b_2)$

Задача 3.5. Гамбоа Россана
Да Силва Феррейра
 $a * b = (|a_2b_1 - a_1b_2|, |a_1a_2 - b_1b_2|)$

Задача 3.6. Гречко Даниил
Владимирович
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_1b_1 - a_2|)$

Задача 3.7. Жуниор Амор
Луиш де Матуш М да Кошта
 $a * b = (|a_2b_1 - a_1b_2|, a_1b_2)$

Задача 3.8. Какуев Григорий
Юрьевич
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_1b_1 - b_2|)$

Задача 3.9. Кирсанов Антон
Олегович
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, a_1b_2)$

Задача 3.10. Мартынов
Антон Ильич
 $a * b = (|a_2b_2 - a_1|, a_1b_2)$

Задача 3.11. Мелешко Павел
Николаевич
 $a * b = (|a_1a_2 - b_1b_2|, |a_1 - b_2|)$

Задача 3.12. Мигел Ауреу
Лауринду Лукаш
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_1b_1 - b_2|)$

Задача 3.13. Миляева
Анастасия Сергеевна
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_1a_2 - b_1b_2|)$

Задача 3.14. Монтейру
Жоанди Ремаклу
 $a * b = (|a_1b_1 - b_2|, a_1b_2)$

Задача 3.15. Морокина
Екатерина Александровна
 $a * b = (|a_1 - 1|b_1, |a_1b_1 - a_2|)$

Задача 3.16. Педру Бейрау
Эноке
 $a * b = (|a_1 - b_2|, |a_1b_1 - a_2b_2|)$

Задача 3.17. Разорвин
Андрей Дмитриевич
 $a * b = (|a_1 - b_2|, a_1b_2)$

Задача 3.18. Фонсека
Алешандре ду Карму Празереш
да
 $a * b = (|a_1a_2 - b_1b_2|, |a_2b_2 - a_1|)$

Задача 3.19.
 $a * b = (|a_2 - 1|b_2, |a_2 - b_1|)$