

## 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 7.1.** *Леви Владимир*  
 $a * b = (|a_1 - b_2|, |a_1 b_1 - a_2|)$

**Задача 7.2.** *Миканёв Семен*  
 $a * b = (a_2 b_1, a_1 b_2)$

**Задача 7.3.** *Мокроробородов Ярослав*  
 $a * b = (|a_1 - b_2|, |a_2 b_1 - a_1 b_2|)$

**Задача 7.4.** *Петришина Наталья*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - a_2|, |a_2 b_1 - a_1 b_2|)$

**Задача 7.5.** *Петров Александр*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - b_2|, a_1 b_2)$

**Задача 7.6.** *Сайганов Никита*  
 $a * b = (|a_2 b_2 - b_1|, |a_1 a_2 - b_1 b_2|)$

**Задача 7.7.** *Семенов Михаил*  
 $a * b = (|a_2 - b_1|, a_1 b_2)$

**Задача 7.8.** *Хайнацкий Евгений*  
 $a * b = (|a_2 - b_1|, a_2 b_1)$

**Задача 7.9.** *Ширинский Владимир*  
 $a * b = (|a_1 a_2 - b_1 b_2|, |a_2 b_2 - b_1|)$

**Задача 7.10.** *Банников Евгений*  
 $a * b = (|a_1 - 1| b_1, |a_1 - b_2|)$

**Задача 7.11.** *Батулин Евгений*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - b_2|, a_1 b_2)$

**Задача 7.12.** *Борисов Денис*  
 $a * b = (a_1 b_2, |a_1 a_2 - b_1 b_2|)$

**Задача 7.13.** *Глинин Филипп*  
 $a * b = (|a_2 b_2 - b_1|, |a_1 b_1 - a_2 b_2|)$

**Задача 7.14.** *Гуркин Николай*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - b_2|, |a_2 b_2 - a_1|)$

**Задача 7.15.** *Дедков Вадим*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - a_2|, |a_1 b_1 - b_2|)$

**Задача 7.16.** *Дьячёк Никодим*  
 $a * b = (|a_1 a_2 - b_1 b_2|, |a_2 b_2 - b_1|)$

**Задача 7.17.** *Кузнецов Никита*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - b_2|, a_1 b_2)$

**Задача 7.18.** *Кутаев Алексей*  
 $a * b = (|a_1 b_1 - b_2|, a_1 b_2)$

**Задача 7.19.** *Стрекалов Георгий*  
 $a * b = (|a_2 b_1 - a_1 b_2|, |a_1 a_2 - b_1 b_2|)$

**Задача 7.20.** *Фисун Степан*  
 $a * b = (|a_2 b_1 - a_1 b_2|, a_2 b_1)$

**Задача 7.21.** *Лебедев Дмитрий*  
 $a * b = (|a_2 b_2 - b_1|, |a_2 b_1 - a_1 b_2|)$