**Опис задачі:**

У нас є дві групи учнів:

• **Перший клас** складається з 10 учнів, серед яких є **Василь**.

• **Другий клас** складається з 2 учнів: **Данило** і **Діана**.

На перерві всі 12 учнів сідають за столи по двоє. Сісти разом вони можуть випадковим чином. Ми створюємо **модель**, яка на основі історичних даних передбачає ймовірність того, що **Василь** і **Діана** сядуть за один стіл.

**Завдання:**

1. **Модель** повинна передбачити ймовірність того, що Василь і Діана сидітимуть за одним столом.

2. Ми хочемо оцінити **ефективність моделі**, тобто мінімальну точність, яка свідчила б про те, що модель реально щось передбачає.

**Питання:**

**Яка мінімальна точність моделі повинна бути, щоб ми могли вважати її ефективною у передбаченні того, що Василь і Діана сядуть разом?**