G. Борьба с расписанием

Оригинал задачи: [Codeforces Round #562 (Div. 2)](https://codeforces.com/contest/1169) B

Итак, необходимо найти две дисциплины такие, что хотя бы одна из них была бы в каждой паре. Давайте возьмём первую пару. Сначала предположим, что дисциплина является искомой. Далее заведем массив для подсчета встречаемости дисциплины в парах. Теперь пройдём по всем другим парам. Если в паре есть дисциплина , то увеличиваем [], иначе увеличиваем[], и [].

Затем идём по массиву и проверяем условие [] + [] = (1). Если оно выполняется при каком-то , то ответ «YES». Иначе повторяем те же самые действия для дисциплины . Если всё равно не было выполнено условие (1), то ответ «NO».

Решение за по времени.