|  |
| --- |
| **Demo\_A** |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | ***Задача* DEMO\_A**  На площині задано координати двох відрізків **AB** і **CD**. Знайти спільну частину проекцій цих відрізків на вісь абсцис.  ***Вхідні дані***  Ви вводите з клавіатури 8 цілих чисел - координати точок **A**, **B**, **C**, **D**. Кожне число не перевищує за абсолютною величиною 1000.  ***Вихідні дані***  Ви виводите на екран одне число - спільну частину проекцій. Якщо спільна частина - порожня множина, вивести -1, якщо це одна точка - вивести 0.  ***Приклад вхідних та вихідних даних***  ***Вхід:*** 2 2 7 5 3 4 8 1  ***Вихід:*** 4 | |