

문제		2주차 - A
제목		단어 게임
내용		<p>인하는 방학동안 영어 공부를 열심히 하였다. 자신의 영어 실력을 테스트하기 위해, 비룡이에게 단어 게임을 제안하기로 했다. 게임 규칙은 다음과 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 두 개의 문자열이 공백으로 구분되어 주어진다. 2. 두 번째 문자열은 첫 번째 문자열의 문자만으로 구성되어야 한다. 3. 두 번째 문자열을 구성하는데 있어서, 첫 번째 문자열의 모든 문자는 최소한 1번 사용되어야 한다. 4. 두 번째 문자열을 구성하는데 있어서, 첫 번째 문자열의 문자 사용 개수 제한은 없다. 5. 첫 번째 문자열의 문자는 중복되지 않으며, 모든 알파벳은 대문자로 주어진다. <p>예를 들어, 비룡이가 EVL LEVEL을 말했을 때, 두 번째 문자열인 LEVEL은 첫 번째 문자열인 EVL의 모든 문자들을 최소 한 번씩 사용하고 첫 번째 문자열에 없는 문자가 쓰여 있지 않기 때문에 영어 공부를 열심히 한 인하는 YES를 외치게 된다.</p> <p>두 개의 문자열이 주어졌을 때, 주어진 규칙을 만족하는지 판단하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>사용할 수 있는 언어는 C, C++로 제한한다. 프로그램의 실행 시간은 1초, 메모리는 1MB를 초과할 수 없다. C++의 경우 main 함수 내의 시작 지점에 다음 내용을 추가함으로써 cin 입력 속도를 개선할 수 있다.</p> <pre>std::ios::sync_with_stdio(false);</pre>
입력 형식		<p>입력은 standard in으로 주어진다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 첫 번째 줄에는 테스트케이스의 수 T가 주어진다. ($1 \leq T \leq 100000$) 2. 이 후 각 줄에는 테스트케이스마다 두 문자열이 주어진다. 첫 번째 문자열과 두 번째 문자열 사이에는 공백 하나가 들어가며, 각 문자열의 길이는 80이하이다.
출력 형식		출력은 standard out으로 표시하며, 각 테스트케이스마다 인하의 대답을 YES와 NO로 출력한다.
예시	입력	3 // 테스트케이스 수 EVL LEVEL EVL EVIL CRAB BARR (빈 줄)
	출력	YES NO NO (빈 줄)

