문제

본격적으로 for문 문제를 풀기 전에 주의해야 할 점이 있다. 입출력 방식이 느리면 여러 줄을 입력받거나 출력할 때 시간초과가 날 수 있다는 점이다.

C++을 사용하고 있고 cin/cout을 사용하고자 한다면, cin.tie(NULL)과 sync\_with\_stdio(false)를 둘 다 적용해 주고, endl 대신 개행문자(\n)를 쓰자. 단, 이렇게 하면 더 이상 scanf/printf/puts/getchar/putchar 등 C의 입출력 방식을 사용하면 안 된다.

Java를 사용하고 있다면, Scanner와 System.out.println 대신 BufferedReader와 BufferedWriter를 사용할 수 있다. BufferedWriter.flush는 맨 마지막에 한 번만 하면 된다.

Python을 사용하고 있다면, input 대신 sys.stdin.readline을 사용할 수 있다. 단, 이때는 맨 끝의 개행문자까지 같이 입력받기 때문에 문자열을 저장하고 싶을 경우 .rstrip()을 추가로 해 주는 것이 좋다.

또한 입력과 출력 스트림은 별개이므로, 테스트케이스를 전부 입력받아서 저장한 뒤 전부 출력할 필요는 없다. 테스트케이스를 하나 받은 뒤 하나 출력해도 된다.

C#은StreamReader로 읽고, StringBuilder로 출력을 모아 놓았다가 그 String을 Console.WriteLine하는 방법이 있습니다. BufferedStream과 StringWriter로 조금 더 향상시킬 수 있는 것 같으나 자세한 것은 다른 분의 답변을 기다리겠습니다.

자세한 설명 및 다른 언어의 경우는 [이 글](https://www.acmicpc.net/board/view/22716)에 설명되어 있다.

[이 블로그 글](https://www.acmicpc.net/blog/view/55)에서 BOJ의 기타 여러 가지 팁을 볼 수 있다.

입력

첫 줄에 테스트케이스의 개수 T가 주어진다. T는 최대 1,000,000이다. 다음 T줄에는 각각 두 정수 A와 B가 주어진다. A와 B는 1 이상, 1,000 이하이다.

출력

각 테스트케이스마다 A+B를 한 줄에 하나씩 순서대로 출력한다.

예제 입력 1 복사

5

1 1

12 34

5 500

40 60

1000 1000

예제 출력 1 복사

2

46

505

100

2000