

9325번 - 얼마?

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	2378	1787	1646	76.629%

문제

해빈이는 학교를 다니면서 틈틈히 번 돈으로 자동차를 사려고 한다. 자동차에 여러가지 옵션을 포함시킬 수 있는데 해빈이는 덧셈과 곱셈을 하지 못하기 때문에 친구 태완이에게 도움을 청했다. 하지만 태완이도 덧셈과 곱셈을 못한다. 불쌍한 이 두 친구를 위해 모든 옵션이 주어진 자동차를 구매하는데 필요한 액수를 계산해 주자.

입력

첫째줄에 테스트 케이스의 개수가 주어진다.

각 테스트 케이스의 첫 줄엔 자동차의 가격 s 가 주어진다. ($1 \leq s \leq 100\,000$)

둘째 줄엔 해빈이가 구매하려고 하는 서로 다른 옵션의 개수 n 이 주어진다. ($0 \leq n \leq 1\,000$)

뒤이어 n 개의 줄이 입력으로 들어온다. 각 줄은 q 와 p 로 이루어져 있는데 q 는 해빈이가 사려고 하는 특정 옵션의 개수이고 p 는 해당 옵션의 가격이다. ($1 \leq q \leq 100, 1 \leq p \leq 10\,000$)

출력

각 테스트 케이스 마다, 해빈이가 최종적으로 구매하려는 자동차의 가격을 한줄씩 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2
10000
2
1 2000
3 400
50000
0
```

예제 출력 1 복사

```
13200
50000
```

출처

ACM-ICPC (/category/1) > Regionals (/category/7) > Europe (/category/10) > Northwestern European Regional Contest (/category/15) > Benelux Algorithm Programming Contest (/category/89) > BAPC 2013 Preliminaries (/category/detail/1155) H번

- 문제를 번역한 사람: III4592 (/user/III4592)