2755번 - 이번학기 평점은 몇점?

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1961	603	519	32.931%

문제

최백준이 이번 학기에 들은 과목과 학점 그리고 성적이 주어졌을 때, 평균 평점을 계산하는 프로그램을 작성하시오.

성적은 A+~F까지 총 13개가 있다.

A+: 4.3, A0: 4.0, A-: 3.7

B+: 3.3, B0: 3.0, B-: 2.7

C+: 2.3, C0: 2.0, C-: 1.7

D+: 1.3, D0: 1.0, D-: 0.7

F: 0.0

평균 평점은 각 과목의 학점*성적을 모두 더한 뒤에, 총 학점으로 나누면 된다.

입력

첫째 줄에, 백준이가 이번 학기에 들은 과목 수가 주어진다. 둘째 줄부터 N개의 줄에 각 과목의 과목명, 학점, 성적이 주어진다. 과목명은 알파벳 소문자와 숫자, 그리고 밑줄 (_)로만 이루어져 있으며, 최대 100글자이고, 학점은 1보다 크거나 같고, 3보다 작거나 같은 자연수이다. 성적은 문제에 설명한 13가지 중 하나이다.

출력

첫째 줄에 평균 평점을 소수점 셋째 자리에서 반올림해서 둘째 자리까지 출력한다. (평균 평점이 1.5이면 1.50을 출력한다.)

예제 입력 1 복사

7

General_Physics_1 3 A+

Introduction_to_Computer_Science_and_Eng 3 B0

Reading_And_Writing 2 C0

English_1 3 C+

Analytic_Geometry_and_Calculus_1 3 B+

Fortran_Programming 3 B+

C_Language_Programming 3 A+

예제 출력 1 복사

3.28

출처

• 문제의 오타를 찾은 사람: jiwonn7098 (/user/jiwonn7098)

비슷한 문제

• 2754번. 학점계산 (/problem/2754)