

第一題：Chung 的 GPA (Chung's GPA)

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

Description

Chung 最近也成為了大學生，每天為了拚 GPA 而努力著，但是等第積分與等第成績的轉換搞得 Chung 眼花撩亂，所以他將成績單積分與級分的轉換表提供給你如下，希望你可以幫忙將等第成績計算成等第積分。

Chung 的成績單會有以下資訊：

- 課程代號 x ($1 \leq x \leq 100$)
- 等第 s (保證 s 不會出現不在表格內的等第)

但 Chung 的成績單有個小問題，因為同個課程可能會被更改分數，但成績單不會將過去的成績移除，所以可能會出現相同的課程代號但有不同的成績發生，遇到這類狀況請以最後出現的為主。

等第成績 Grade Score	等第積分 Grade Point
A+	4.3
A	4.0
A-	3.7
B+	3.3
B	3.0
B- (研究生及格標準)	2.7
C+	2.3
C	2.0
C- (學士班生及格標準)	1.7
D	1.0
E	0
X	0

Input

輸入將有一個整數 n ($1 \leq n \leq 100$)，代表 Chung 修的課程數量。

接著將有 n 行，每行有兩個資訊：課程代號 x 和等第成績 s 。

Output

請輸出等第成績轉換到等第積分的加總 (請輸出到小數點後一位)。

Sample 1

Input	Output
4 1 A+ 2 A 3 B 4 C	13.3

Sample 2

Input	Output
5 1 A+ 2 A 3 B 4 C 1 A	13.0

Hint

- Subtask 1 (50%) - 保證課程代號不會重複
- Subtask 2 (50%) - 無其他限制