### 题目描述

记账本上记录了若干条多国货币金额,需要转换成人民币分(fen),汇总后输出。 每行记录一条金额,金额带有货币单位,格式为数字+单位,可能是单独元,或者单独分,或者元与分的组合。 要求将这些货币全部换算成人民币分(fen)后进行汇总,汇总结果仅保留整数,小数部分舍弃。 元和分的换算关系都是1:100, 如下:

1CNY=100fen (1元=100分) 1HKD=100cents (1港元=100港分) 1JPY=100sen (1日元=100仙) 1EUR=100eurocents (1欧元=100欧分) 1GBP=100pence (1英镑=100便士)

## 汇率表如下:

CNY	JPY	HKD	EUR	GBP	
100	1825	123	14	12	

即: 100CNY = 1825JPY = 123HKD = 14EUR = 12GBP

## 输入描述

第一行输入为N, N表示记录数。0<N<100

之后N行,每行表示一条货币记录,且该行只会是一种货币。

## 输出描述

将每行货币转换成人民币分(fen)后汇总求和,只保留整数部分。 输出格式只有整数数字,不带小数,不带单位。

## 用例

输入	1 100CNY	
输出	10000	
说明	100CNY转换后是10000fen, 10000	所以输出结果为

输入	1 3000fen
输出	3000
说明	3000fen,结果就是3000

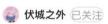
输入	1 123HKD
输出	10000
说明	HKD与CNY的汇率关系是123:100,所以换算后,输出结果为10000

输入	2 20CNY53fen 53HKD87cents
输出	6432
说明	20元53分 + 53港元87港分,换算成人民币分后 汇总,为6432

### 题目解析

纯逻辑题Q。

本题唯一的难度应该在于如何解析输入字符串中的金额和单位,这里最好是使用正则表达式:







#### 题目解析

纯逻辑题<sup>Q</sup>。

本题唯一的难度应该在于如何解析输入字符串中的金额和单位,这里最好是使用正则表达式:

```
> const regExp = //(d*)((CIW)|(3PY)|(HKD)|(EUR)|(6BP)|(fen)|(cents)|(sen)|(eurocents)|(pence))/g;
undefined
> regExp.exec('20CNyS3fen')
| (13) ['20CNY', '20', 'CNY' undefined, undefined,
```

剩下的就是将不同单位转换成人民币分的汇率计算工作了,如下源码中exchange记录的不同单位转成人民币分的 汇率。

### JavaScript算法源码

## Java算法源码

# Python算法源码

```
import math
import re

impor
```

### Python算法源码