

羅馬數字

題目敘述:

羅馬數字是古羅馬所使用的計數系統，即使到了21世紀的現代，還是很常見到它的蹤跡。羅馬數字使用7個字母，分別代表：I(1)、V(5)、X(10)、L(50)、C(100)、D(500)、M(1000)，解讀方式是從左到右，把出現的字母所代表的數字加起來，但是如果右邊的數字比左邊大，則代表是大數字減去小數字，才是代表的數字，例如VIII是8，而IX是9。現在給你一個羅馬數字，你能解讀出它代表多少嗎？

輸入說明:

輸入第一行有一個正整數T，代表接下來有T筆測資。

輸入一個羅馬數字(僅有 I、V、X、L、C、D、M 等字母，而且一定合乎羅馬數字的標準)。

輸出說明:

請針對每筆測資輸出它代表的數字是多少。

範例輸入1:

5
VIII
IX
MDCLXVI
XCVIII
XLVIII

範例輸出1:

8
9
1666
98
48

