

Uppgift 4: Omvandlare Romerska siffror

Värdetabell:

Tecken	Värde
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

Regler:

- Bokstäverna räknas samman efter varandra. Exempel: III = 3, VIII = 8, MDCII = 1602
- Om ett mindre värt tecken sätts framför ett större subtraheras den summan från det större. Exempel: IV = 4 (5-1), XC = 90.
- För stor skillnad mellan tal är inte tillåtet vid subtraktion. Mindre siffra måste vara minst 1/10 av det större talet. Exempel: IC != 99.
- Exempel på giltiga subtraktioner: XCIX = 99 (100-10) + (10-1). MCMXLIX = 1949
- Skapa omvandlare som klarar båda hållen.