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.