

Задача № 4

Все числа на латинском языке, что у нас есть, состоят из двух слов (кроме *quadraginta*); все числа, данные нам - двузначные. Следовательно, можно предположить, что первое слово обозначает десятки, второе - сотни.

Разобьем числа на пары, в которых слова, обозначающие единицы, одинаковы:

<i>septuaginta unus</i>	<i>viginti septem</i>	<i>triginta quinque</i>
<i>quadraginta unus</i>	<i>octoginta septem</i>	<i>septuaginta quinque</i>
<i>quadraginta quattuor</i>	<i>octoginta duo</i>	<i>duodeviginti</i>
<i>nonaginta quattuor</i>	<i>triginta duo</i>	<i>viginti novem</i>

Это же самое делаем и для чисел:

~~27~~ 27 87; 32 82; 35 75; 41 71; 44 94; 18 29

Выводим, что два числа и два слова не имеют пары

Теперь разобьем числа на пары, в которых слова, обозначающие десятки одинаковы:

<i>triginta quinque</i>	<i>viginti novem</i>	<i>septuaginta unus</i>
<i>triginta duo</i>	<i>viginti septem</i>	<i>septuaginta quinque</i>
<i>quadraginta quattuor</i>	<i>octoginta duo</i>	<i>duodeviginti</i>
<i>quadraginta unus</i>	<i>octoginta septem</i>	<i>nonaginta quattuor</i>

Это же самое для чисел:

27x 29; 32 35; 41 44; 71 75; 82 87; 18 94

В обоих случаях у нас есть число 18 и *duodeviginti*,

следовательно, *duodeviginti* - 18. Тогда *viginti novem* - 29,

nonaginta quattuor - 94. Далее, учитывая то, что *viginti* - 2 десятка

novem - 9, *nonaginta* - 9 десятков, *quattuor* - 4, мы получим

все остальные числа.

<i>septuaginta unus</i> - 71	<i>septuaginta quinque</i> - 75
<i>quadraginta unus</i> - 41	<i>quadraginta quattuor</i> - 44
<i>viginti septem</i> - 27	<i>nonaginta quattuor</i> - 94
<i>octoginta septem</i> - 87	<i>octoginta duo</i> - 82
<i>triginta quinque</i> - 35	<i>triginta duo</i> - 32
	<i>duodeviginti</i> - 18
	<i>viginti novem</i> - 29