

80. Може да се случи нѣкой пѣтъ, та слѣдъ всич-
 кы всевъзможны дѣленія вмѣсто единицы да излѣ-
 зжѣтъ подѣ чрѣтъ-тъ и числа, прѣвы-помежду-си,
 кои-то да нѣмать общъ дѣлитель, въ такѣвъ случай
 и тыи трѣбва да се вземжѣтъ заедно съ найдены-ты
 дѣлители за съмножители на искано-то най-малко
 кратно число.

Примѣръ. Да се, найде най-малко-то кратно на 360,
 144, 720, 480, 540.

2	360, 144, 720, 480, 540
2	180, 72, 360, 240, 270
2	90, 36, 180, 120, 135
2	45, 18, 90, 60, 135
3	45, 9, 45, 30, 135
3	15, 3, 15, 10, 45
5	5, 1, 5, 10, 15
	1, 1, 1, 2, 3

Тукъ послѣдни-ты частны числа 2 и 3, прѣвы-по-
 между си, щжѣтъ се вземжѣтъ заедно съ найдены-ты дѣли-
 тели 2, 2, 2, 2, 3, 3, 5, за съмножители на искано-то
 най-малко кратно, кое-то ще бжде

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 2 \times 3 = 4320.$$

Примѣри за упражненіе.

1. Кое отъ числа 1586, 2613, 4824, 6065 се дѣли на
 2, кое на 3?

2. Отъ цифры 6, 5, 7, 9 да се състави число, кое-то
 да се дѣли на 4.

3. Какво измѣненіе трѣбва да се направи въ число
 63874, за да може се раздѣли то на 5?

4. Колко трѣбва да се придаде при 13537, та полу-
 ченый сборъ да може се раздѣли на 8?