

Zad. 5

Liczby wskazujące minuty, w tym zbiorze jest **17** liczb pierwszych.

01	11	21	31	41	51
02	12	22	32	42	52
03	13	23	33	43	53
04	14	24	34	44	54
05	15	25	35	45	55
06	16	26	36	46	56
07	17	27	37	47	57
08	18	28	38	48	58
09	19	29	39	49	59
10	20	30	40	50	

(X) - liczba pierwsza

Liczby wskazujące godziny,  
w tym zbiorze jest **9** liczb  
pierwszych.

Skoro 9 razy w ciągu doby pojawia się na pozycji godzinowej liczba pierwsza, a na pozycji minutowej pojawia się 17 razy w ciągu godziny, musimy pomnożyć te dwie liczby przez siebie:

$$9 \cdot 17 = \underline{\underline{153}}$$

Odp. W ciągu doby sytuacja, gdzie liczba pierwsza pojawia się na pozycji godzinowej jak i minutowej, powtórzy się 153 razy.