

Zadanie 5.1. (3 pkt)

Dla **każdej** liczby naturalnej n z przedziału $\langle 1, 12 \rangle$ wyznacz liczbę wierszy w pliku `słowa.txt`, zawierających słowa n -literowe. Wypisz w osobnych wierszach pary: liczba n oraz liczba wierszy z n -literowymi słowami.

Zadanie 5.2. (6 pkt)

Dla każdego słowa z pliku `nowe.txt` wypisz to słowo oraz dwie liczby rozdzielone spacją oznaczające:

- liczbę wystąpień danego słowa w pliku `słowa.txt`,
- liczbę wystąpień odbicia lustrzanego danego słowa w pliku `słowa.txt`.

Uwaga: Na przykład dla słowa „mapa” odbiciem lustrzanym słowa jest „apam”. Słowo jednoliterowe jest samo dla siebie lustrzanym odbiciem.