

Do arkusza kalkulacyjnego wczytaj dane z pliku imiona.txt.

UWAGA! Polskie znaki diakrytyczne takie jak: ą, ę, ś, ć, ź, ż, ł, ń zastąpiono znakami: a, e, s, c, z, z, l, n.

Zadania do wykonania:

1. Posortuj imiona alfabetycznie
Podaj imię, które jest pierwsze oraz to, które jest ostatnie.
2. Ile jest imion żeńskich? Imię żeńskie kończy się na „a”.
3. Każde imię ma swoją długość, czyli liczbę liter, z których się składa, np. Alicja – 6.
Podaj imię, które jest najkrótsze i które jest najdłuższe. (tylko jedno jest takie imię dla każdego przypadku)
4. Ile jest imion rozpoczynających się na poszczególne samogłoski (A,E,I,O,U)?
5. Ile imion ma parzystą liczbę liter, a ile nieparzystą?
6. Ile imion ma więcej niż pięć liter?

Na wszystkie pytania musisz odpowiedzieć wykorzystując odpowiednie funkcje arkusza.
Rozwiązanie niektórych zadań wymaga wykonania obliczeń pomocniczych.

W trzecim zadaniu obowiązkowo wykorzystaj funkcję `wyszukaj.pionowo()`

Zadania przygotowano na podstawie zadań konkursowych z informatyki.