

Zadanie 4.3. (0-4)

Para $(liczba1, slowo1)$ jest **mniejsza** od pary $(liczba2, slowo2)$, gdy:

– $liczba1 < liczba2$,

albo

– $liczba1 = liczba2$ oraz $slowo1$ jest leksykograficznie (w porządku alfabetycznym) mniejsze od $slowo2$.

Przykład:

para $(1, bbbb)$ jest mniejsza od pary $(2, aaa)$, natomiast para $(3, aaa)$ jest mniejsza od pary $(3, ab)$.

Rozważ wszystkie pary $(liczba, slowo)$ zapisane w wierszach pliku `pary.txt`, dla których **liczba jest równa długości słowa**, i wypisz spośród nich taką parę, która jest mniejsza od wszystkich pozostałych. W pliku `pary.txt` jest jedna taka para.

Dla danych z pliku `przyklad.txt` odpowiedzią jest:

6 abbbbc

Do oceny oddajesz:

- plik tekstowy `wyniki4.txt` zawierający odpowiedzi do poszczególnych zadań (odpowiedź do każdego zadania powinna być poprzedzona jego numerem)
- pliki zawierające kody źródłowe Twoich programów o nazwach odpowiednio:

zadanie 4.1.

zadanie 4.2.

zadanie 4.3.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	4.1.	4.2.	4.3.
	Maks. liczba pkt.	3	4	4
	Uzyskana liczba pkt.			