

Zadanie polega na przetworzeniu tekstu ortograficznego. Należy zaimplementować kilka algorytmów przystosowujących tekst ortograficzny do zamiany na tekst fonemny. Tekst wejściowy podany jest w postaci tablicy wskaźników na kolejne wiersze tekstu.

Funkcja **main** jest już gotowa i nie można nic tam zmieniać, poza komentowaniem i odkomentowywaniem odpowiednich etapów.

Etap 1 (0.5 pkt)

W funkcji `wyswietl` należy wyświetlić w konsoli tekst wyprowadzając każdy wiersz w nowej linii.

Etap 2 (2.0 pkt)

W tym etapie w funkcji `tekst_2_struktura` należy zamienić tekst wejściowy na jednolity tekst zapisany w strukturze `tekst` w polu `*lancuch`. Wszystkie wiersze tekstu należy połączyć w jeden łańcuch znakowy. Na końcu każdego wiersza należy dodać spację. W polu `ilosc_znakow` należy podać ilość wszystkich znaków tekstu. Zarówno strukturę jak i napis należy w funkcji utworzyć dynamicznie rezerwując na łańcuch znakowy dokładnie tyle pamięci ile potrzeba na ten łańcuch. Funkcja zwraca utworzoną dynamiczną strukturę.

Etap 3 (0.5 + 2.0 pkt)

Pierwsza funkcja `male()` zamienia wszystkie znaki łańcucha na małe litery.

Druga funkcja `przetwarzanie_wstepne` ma za zadanie oczyścić tekst z niepotrzebnych znaków zapisanych w zmiennej `do_usuniecia`. Wszystkie te znaki należy z tekstu usunąć i odpowiednio zmniejszyć ilość pamięci zarezerwowanej na ten łańcuch.

Etap 4 (2.0 pkt)

Funkcja `void zamiana_dwuznakow(tekst *T, char *DW, char z)` zamienia dwuznaki (np. rz) podany w drugim parametrze na znak z trzeciego parametru (rz -> ż).

Wyniki

```
-----  
----ETAP 1----  
-----
```

Joseph Heller - Paragraf 22

```
_____
1 Teksańczyk
Była to miłość od pierwszego wejrzenia.
Kiedy Yossarian po raz pierwszy ujrzał kapelana, natychmiast zapalał do niego szalonym uczuciem.
Yossarian leżał w szpitalu z bólami wątroby, które jakoś nie mogły się przerodzić w pospolitą
żółtaczkę. Lekarzy zbijało to z tropu. Gdyby to była żółtaczką, mogliby przystąpić do leczenia.
Gdyby to nie była żółtaczką i bóle ustąpiłyby same, mogliby go wypisać ze szpitala. Tymczasem fakt,
że było to cały czas takie ni to, ni owo, wprawiał ich w zakłopotanie.
Codziennie rano przychodziło trzech energicznych, poważnych dżentelmenów, wygadanych i krótkowzrocznych,
w asyście równie energicznej i poważnej siostry Duckett, jednej z pielęgniarek,
które nie lubiły Yossariana. Oglądali kartę choroby wiszącą w nogach łóżka i wypytywali go
niecierpliwie o bóle. Denerwowało ich, kiedy mówił, że bóle są takie same jak dotychczas.
```

```
-----  
----ETAP 2----  
-----
```

Joseph Heller - Paragraf 22 _____ 1 Teksańczyk Była to miłość od pierwszego wejrzenia. Kiedy Yossarian po raz pierwszy ujrzał kapelana, natychmiast zapalał do niego szalonym uczuciem. Yossarian leżał w szpitalu z bólami wątroby, które jakoś nie mogły się przerodzić w pospolitą żółtaczkę. Lekarzy zbijało to z tropu. Gdyby to była żółtaczką, mogliby przystąpić do leczenia. Gdyby to nie była żółtaczką i bóle ustąpiłyby same, mogliby go wypisać ze szpitala. Tymczasem fakt, że było to cały czas takie ni to, ni owo, wprawiał ich w zakłopotanie. Codziennie rano przychodziło trzech energicznych, poważnych dżentelmenów, wygadanych i krótkowzrocznych, w asyście równie energicznej i poważnej siostry Duckett, jednej z pielęgniarek, które nie lubiły Yossariana. Oglądali kartę

choroby wiszącą w nogach łóżka i wypytywali go niecierpliwie o bóle. Denerwowało ich, kiedy mówił, że bóle są takie same jak dotychczas.

Ilość znaków: 934

---ETAP 3---

joseph heller paragraf 22 1 teksańczyk była to miłość od pierwszego wejrzenia kiedy yossarian po raz pierwszy ujrzał kapelana natychmiast zapałał do niego szalonym uczuciem yossarian leżał w szpitalu z bólami wątroby które jakoś nie mogły się przerodzić w pospolitą żółtaczkę lekarzy zbijało to z tropu gdyby to była żółtaczką mogliby przystąpić do leczenia gdyby to nie była żółtaczką i bóle ustąpiłyby same mogliby go wypisać ze szpitala tymczasem fakt że było to cały czas takie ni to ni owo wprawiał ich w zakłopotanie codziennie rano przychodziło trzech energicznych poważnych dżentelmenów wygadanych i krótkowzrocznych w asyście równie energicznej i poważnej siostry duckett jednej z pielęgniarek które nie lubiły yossariana oglądali kartę choroby wiszącą w nogach łóżka i wypytywali go niecierpliwie o bóle denerwowało ich kiedy mówił że bóle są takie same jak dotychczas

Ilość znaków: 880

---ETAP 4---

joseph heller paragraf 22 1 teksańczyk była to miłość od pierwszego wejżenia kiedy yossarian po raz pierwszy ujął kapelana natychmiast zapałał do niego szalonym uczuciem yossarian leżał w szpitalu z bólami wątroby które jakoś nie mogły się przerodzić w pospolitą żółtaczkę lekarzy zbijało to z tropu gdyby to była żółtaczką mogliby przystąpić do leczenia gdyby to nie była żółtaczką i bóle ustąpiłyby same mogliby go wypisać ze szpitala tymczasem fakt że było to cały czas takie ni to ni owo wprawiał ich w zakłopotanie codziennie rano przychodziło trzech energicznych poważnych dżentelmenów wygadanych i krótkowzrocznych w asyście równie energicznej i poważnej siostry duckett jednej z pielęgniarek które nie lubiły yossariana oglądali kartę choroby wiszącą w nogach łóżka i wypytywali go niecierpliwie o bóle denerwowało ich kiedy mówił że bóle są takie same jak dotychczas

Ilość znaków: 840

Press any key to continue . . .