

Zadanie STT – Statystyka liter

Zadanie

Program wczytuje linię tekstu i wypisuje litery które NIE wystąpiły. Uwaga – w tekście pojawiają się litery małe i duże alfabetu łacińskiego, w wynikach mają pojawić się litery jedynie duże. Np. jeśli nie wystąpiło małe a i duże A to w wynikach ma się pojawić A. Jeśli jest więcej takich liter – mają się pojawić w kolejności alfabetycznej.

Alfabet łaciński: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.

Następnie, w drugiej linii program wypisuje napis z pierwszym wystąpieniem danej litery – cały napis ma też być wypisany samymi dużymi literami. Np. dla **MaMMAmIA** wyświetli MAI (na czerwono zaznaczono pierwsze wystąpienia litery)

Dane

Wyrażenie – jedna linia, bez spacji - składające się z nie więcej niż 300 liter małych i dużych alfabetu łacińskiego.

Wyniki

Dwie linie

Pierwsza i druga linia - wyrażenie składające się z liter dużych alfabetu łacińskiego

Przykład

Dla danych

AbCDeEHlJKLMnoDDoPPoprSTUvWXZ

Poprawnym wynikiem jest

FGQY

ABCDEHIJKLMNOPORSTUVWXZ