

Zadania 1 do lekcji „Sposoby reprezentacji tekstów w komputerze i ich przetwarzanie przy pomocy języka programowania C++”

Ćwiczenie 1.1

Wczytaj dowolny tekst i wypisz liczbę małych i dużych liter.

przykład:

WE: AlicjaWKrainieczarow

WY: 17

3

Ćwiczenie 1.2

Wczytaj dowolny ciąg znaków oraz liczbę k. Wypisz na ekranie tekst z pominięciem k znaków na początku i na końcu tekstu (wartość k powinna być mniejsza niż połowa długości tekstu).

przykład:

WE: AlicjaWKrainieczarow 3

WY: cjaWKrainiecza

Ćwiczenie 1.3

Wczytaj dowolny tekst i zastąp w nim znakiem ‘-’ wszystkie samogłoski.

przykład:

WE: AlicjaWKrainieczarow

WY: -l-cj-WKr—n—cz-r-w

Praca domowa

Ćwiczenie 1.4

Wczytaj tekst i zamień w nim wszystkie litery małe na wielkie, a wielkie litery na małe.

przykład:

WE: AlicjaWKrainieczarow

WY: aLICJAwkRAINIECZAROW

Ćwiczenie 1.5

Wczytaj tekst zawierający kilka wyrazów i wypisz pozycje, pod którymi znajdują się spacje.

przykład:

WE: Alicja W Krainie czarow

WY: 7 9 17

Ćwiczenie 1.6

Wczytaj tekst zawierający kilka wyrazów i wypisz pierwszy najdłuższy wyraz w tekście.

przykład:

WE: Alicja W Krainie czarow

WY: Krainie

Ćwiczenie 1.7*

Wczytaj tekst zawierający kilka wyrazów i wypisz pierwsze i ostatnie litery każdego z nich.

np. dla tekstu „Ala ma kota a Ola ma psa”, program powinien wypisać „A-a ma k-a a O-a ma p-a”.