

Wyplata

Matematyk pyta programistę:

- Jaki jest Twój ulubiony podciąg
- Ten, który składa się z samych wypląt...

Napisz program który liczy ile jest ulubionych podciągów programisty...

Wejście

Pierwsza i jedyna linia wejścia zawiera jedno słowo złożone z małych liter alfabetu angielskiego od **a** do **z**. Liczba liter w słowie jest między 1 a 2×10^6 włącznie. Między literami nie ma spacji

Wyjście

Twój program powinien wypisać ile jest w podanym słowie spójnych podciągów, takich że wszystkie literki w danym podciągu są takie same. Podciągi o różnym indeksie początku lub różnym indeksie końca uznajemy za różne.

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Punkty
1.	Przykład z zadania	3
2.	Długość słowa równa 1	7
3.	Wszystkie literki w słowie różne	22
4.	Wszystkie literki w słowie takie same	22
5.	Długość słowa mniejsza od 10	30

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

dddpp

Wyjście:

9

Wyjaśnienie:

Poniżej jest słowo oraz jego indeksy:

Indeksy: 1 2 3 4 5

Słowo: d d d p p

Poniżej podano wszystkie 9 par indeksów między którymi wszystkie litery są takie same litery:

1->1: d 2->2: d 3->3: d 4->4: p 5->5: p

1->2: dd 2->3: dd 4->5: pp

1->3: ddd

Wypisujemy: 9