Friday, 1 April 2022 16:26

abjasa b, baaaa, ba 1100 dp[0]:1

402 i=0 i (= ++; if (dp [i]) for j=0 j<n j++ if de sie portryé diet[j] poz od i-1/ Ap [it did [i] len] = 1 nie ugdadi pora ralves contapett; Da sie pokajé (=> sub string hash (i+1, i+ dt)=: hash [i] Substr hash beg, end THE SUP [beg] - >uf (end+1) * base suf [i] = base · suf[i+1] + (+[i]-'a'+1); $b \rightarrow b \times -$ 13, 21, 1 $ab \rightarrow b \times + \alpha$

Szybkie notatki Strona 1

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times + a$$

$$6x^{3} + a \times + b \times$$

Zadanie przystawka

Zacznijmy od jednego z najpopularniejszych problemów optymalizacyjnych. Mamy dany ciąg (a_i) o długości $n \leq 10^6$ i chcemy znaleźć długość jego najdłuższego podciągu rosnącego. Dla proszczenia załóżmy, że $a_i \leqslant 10^6$, gdyż w innym przypadku możemy bezproblemowo przeskalować wartości. Poprzez podciąg ciągu (a_i) rozumiemy taki ciąg liczb, który możemy otrzymać z ciągu (a_i) poprzez usunięcie niektórych jego wyrazów.

for i=11 1 (in 174)

dp [i] = 1 + t.guery Max (1, a [i]-1)

res = max (respection)

f. Imstrt (a [i], dp [i]) O(u lg u)