

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ДУМИ

Решението за пълен брой точки е динамично оптимизиране – с едно преминаване по стринга S получаваме искания брой начини.

В началото в двумерен масив F от тип `bool` отбелязваме с `true` коя двойка присъства в списъка.

При обхождане на стринга, за J -тата поредна буква $S[J]$, намираме броя начини до нея:

```
for (c='a'; c<='z';c++)  
    if F[c,S[J]] Otg=Otg+br[c];
```

В масива $br[]$ се записва при обхождането колко пъти се е срещала до момента всяка буква, в Otg се трупа сумата от броя начини.

Автор: Павел Петров