

Problema E

Caça Palavras

Arquivo: main.[c/cpp/java]

Caça-palavras é um passatempo que treina nossa habilidade de percepção, fazendo com que a gente procure por palavras específicas escondidas em meio a várias letras. Seu programa deve mostrar quantas ocorrências de uma dada palavra existem em meio a um bloco de 8x8 letras.

Entrada

A primeira linha da entrada corresponde a palavra que deverá ser procurada com no mínimo 2 e no máximo 8 letras.

As linhas restantes representam o bloco de 8x8 letras. Em cada uma das 8 linhas, 8 letras são representadas consecutivamente.

Saída

O número de ocorrências no bloco de letras em que é possível se encontrar a palavra da primeira linha da entrada, considerando para isso que a palavra pode ser escrita da esquerda para a direita, ou de cima para baixo no bloco. O programa deve também diferenciar maiúsculas de minúsculas.

Achou?

| Exemplo de Entradas | Exemplo de Saídas |
|---|-------------------|
| pesca pescacpo eoapscpa soapscpp coapscpe aoacseps coapscpc coapscpa coapesca | 4 |