

Glob Só Que Louco

Uma solução simples para este problema é o uso de bibliotecas de **regex**. Elas podem ser encontradas nativamente em Python, ou em C++¹⁷. A entrada pode ser adaptada para uma expressão regular que faz exatamente o trabalho esperado pelo problema.

A solução alternativa (ou esperada), é o uso de programação dinâmica. No artigo Wildcard Pattern Matching do GeeksForGeeks (<https://www.geeksforgeeks.org/wildcard-pattern-matching/>), é possível encontrar exatamente o algoritmo utilizado pelo juiz. As adições são em lidar com os conjuntos de caracteres, que são representados por **sets**. A solução portanto é $\mathcal{O}(qnm)$.