```
/Felipe Braz Marques / 22.1.4030
e retorne como saída o tamanho da maior subsequência palíndromo da cadeia fornecida como entrada.
int maiorSubsequenciaPalindromo(const char* s) {
   int n = strlen(s);
   int dp[n][n];
       dp[i][i] = 1;
           if (s[i] == s[j]) {
                   dp[i][j] = dp[i + 1][j - 1] + 2;
               dp[i][j] = (dp[i+1][j] > dp[i][j-1])   ? dp[i+1][j] : dp[i][j-1];
// Função principal para testar o algoritmo
int main() {
   const char* s = "arara";
   int resultado = maiorSubsequenciaPalindromo(s);
```