**[Longest Palindromic Substring](https://leetcode.com/problems/longest-palindromic-substring/)**

CODE:

class Solution:

    def longestPalindrome(self, s: str) -> str:

        def check(i, j):

            left = i

            right = j - 1

            while left < right:

                if s[left] != s[right]:

                    return False

                left += 1

                right -= 1

            return True

        for length in range(len(s), 0, -1):

            for start in range(len(s) - length + 1):

                if check(start, start + length):

                    return s[start : start + length]

        return ""