Bài toán thực chất là đếm số xâu con Palindrome. Gọi F[i, j] là số xâu con Palindrome trong xâu S[i..j]. Nếu S[i] = S[j] thì F[i, j] = F[i + 1, j] + F[i, j - 1] + 1, nếu không thì F[i, j] = F[i + 1, j] + F[i, j - 1] – F[i + 1, j - 1]. Lưu ý do kết quả rất lớn nên phải cài phép cộng và trừ của BigNum.