

Subtask 1 và 2

Thực hiện duyệt tuần tự để vét các kết quả hợp lệ.

Độ phức tạp: $O(N^2)$.

Subtask 3

Ta sẽ có công thức để tính nhanh các cặp hợp lệ là $N - j + 1$ với j là đầu mút phải trong cặp (i, j) .

Vậy giờ đã có công thức chúng ta chỉ cần kiểm vị trí j bé nhất của cặp (i, j) để tính nhanh kết quả chứ không cần duyệt toàn bộ nữa.

Tại đây chúng ta có thể dùng kỹ thuật hai con trỏ để giảm số lượng các cặp bắt buộc phải duyệt.

Độ phức tạp: $O(2 \times N)$ vì mỗi ký trong xâu chỉ bị duyệt tổng cộng là 2 lần trong toàn bộ quá trình tính.

[Solution mẫu](#)