

解法

1. 長さnの順列を全て探索する 2. 長さkの連続する文字列を取り出す 3. 2の文字列と2を逆順にした文字列を比較し、回文判定する 4. 回文出ない場合、カウントを進める

要素

- next_permutation
 - 文字列を辞書順で次のものに並び替える。並び替えできたときはTRUEを返し、これ以上並び替えないときはFALSEを返す。[1]
- reverse
 - 要素の並びを逆にする
- substr
 - stringクラスの関数。指定した範囲の文字列を取得する

```
void solve_admin(void){
    int n,k;
    string s;
    cin >> n >> k >> s;

    // 昇順
    sort(s.begin(),s.end());

    int ans = 0;

    do{
        bool ok = true;
        for(int i=0; i < n-k+1;i++){
            string t = s.substr(i,k);
            string rt = t;
            reverse(rt.begin(),rt.end());
            if(t == rt) ok = false;
        }
        if(ok) ans++;
    }while(next_permutation(s.begin(),s.end()));

    cout << ans << endl;

    return;
}
```

参考

- [Atcoder 363_C](#)