

ABC043 D - アンバランス

考察

例えば, aa とか, aba とかがあったら, それはアンバランスな文字列である. よく考えると, 過半数を同じ文字が占める連続する部分文字列ということは, 必ずどこかでこのパターンが存在するのである. そうでなければ過半数を占めることはできない. よって, $s[i]:s$ の i 文字目として, $s[i]$ と $s[i+1]$ が等しいとか, $s[i]$ と $s[i+2]$ が等しいところが見つかればそれを出力し, なければ -1 -1 を出力すればよい. 計算量は $O(|s|)$.