

競プロ典型90問 024 - Select +/- One

考察

A_i と B_i が異なる場合, その差の絶対値だけ操作を行う必要がある. まずこれの合計が K 以下である必要がある. さらに, 差の絶対値の合計と K の奇偶が同じであれば, 余った分は行って帰ってしてれば帳尻を合わせることができる, 異なる場合はできない. 計算量は $O(N)$.