

Даны две перестановки: $\sigma, \tau \in S_n$. За одну операцию можно обратить порядок следования элементов на некотором подотрезке π (то есть $\pi(l), \dots, \pi(r)$ превратить в $\pi(r), \dots, \pi(l)$). Найдите минимальное число операций для превращения π в τ .