

ABC209 B - Can you buy them all?

考察

値引きの大きさが 1 円で固定なので, 定価の総和から値引きになるものの個数 $\times 1$ を引いたものが, X 以下であるかを判断すればよい. 偶数番目が値引きになるので, 値引きの個数は $\lfloor \frac{N}{2} \rfloor$. 計算量は $O(N)$.