

A: アルデンテ

Writer:花田

Tester:小浜

概要

- n, T, E, x_i ($1 \leq i \leq n$)が与えられる
- $a * x_i \in [T - E, T + E]$ を満たすような a が存在する i をひとつ出力
- 条件を満たす i が存在しなければ-1を出力

解法

- 全ての x_i について、しらみつぶしに調べる
- $x_i \bmod p = 0$ ($p \in [T - E, T + E]$) となるような p があればよいので、候補をすべて調べる
- 計算量: $O(nE)$

結果

- First AC: k_operafanさん (2分1秒)
- AC / Submit : 173/340
- AC / Trying people : 173 / 181