

2022 年 11 月末～ 12 月

まだ 11 月なのですが、年末まではこのページにまとめて書くことにします。

- AtCoder の過去問については、ARC の A-C, ABC の F のうち、青 diff 以下のものをしっかりやりたい
- TypeScript アドベントカレンダーに向けた進捗
- からだ劳わる・メンテナンス

などを中心に。

2022-11-21 (Mon)

ARC151B - Pass on Path

コンテスト中は出来る気がしなかったのだけど、解説を読んでもみれば、かなりスッキリかけた。

二人の旅人は、スタート地点 and/or ゴール地点がすれ違い地点になる場合も含めると、必ず二回すれ違っただけ、一回目のすれ違いの時点からスタートしても、トータルの所要時間は変わらないように出来る (※)。

したがって、二人の旅人が同じ休憩所から逆向きに出発するケースのみ考慮すれば良い。この時、所要時間は、次の休憩所でどちらかが待つ時間だけ伸びることになる。

提出例 : 36701789^{*1}

※ このことに気づかなくても、制約条件からこれを「エスパー」して AC した人も多かったようだ

^{*1} <https://atcoder.jp/contests/arc152/submissions/36701789>