

RUPC2019 Day2

H: Ghost



原案 : c7c7

解説 : c7c7

問題概要

- 各幽霊に L か R を割り振る
-R.....L..... みたいに向き合うとコストが発生する

1日前の
コンテストで
見た > <

燃やす埋める

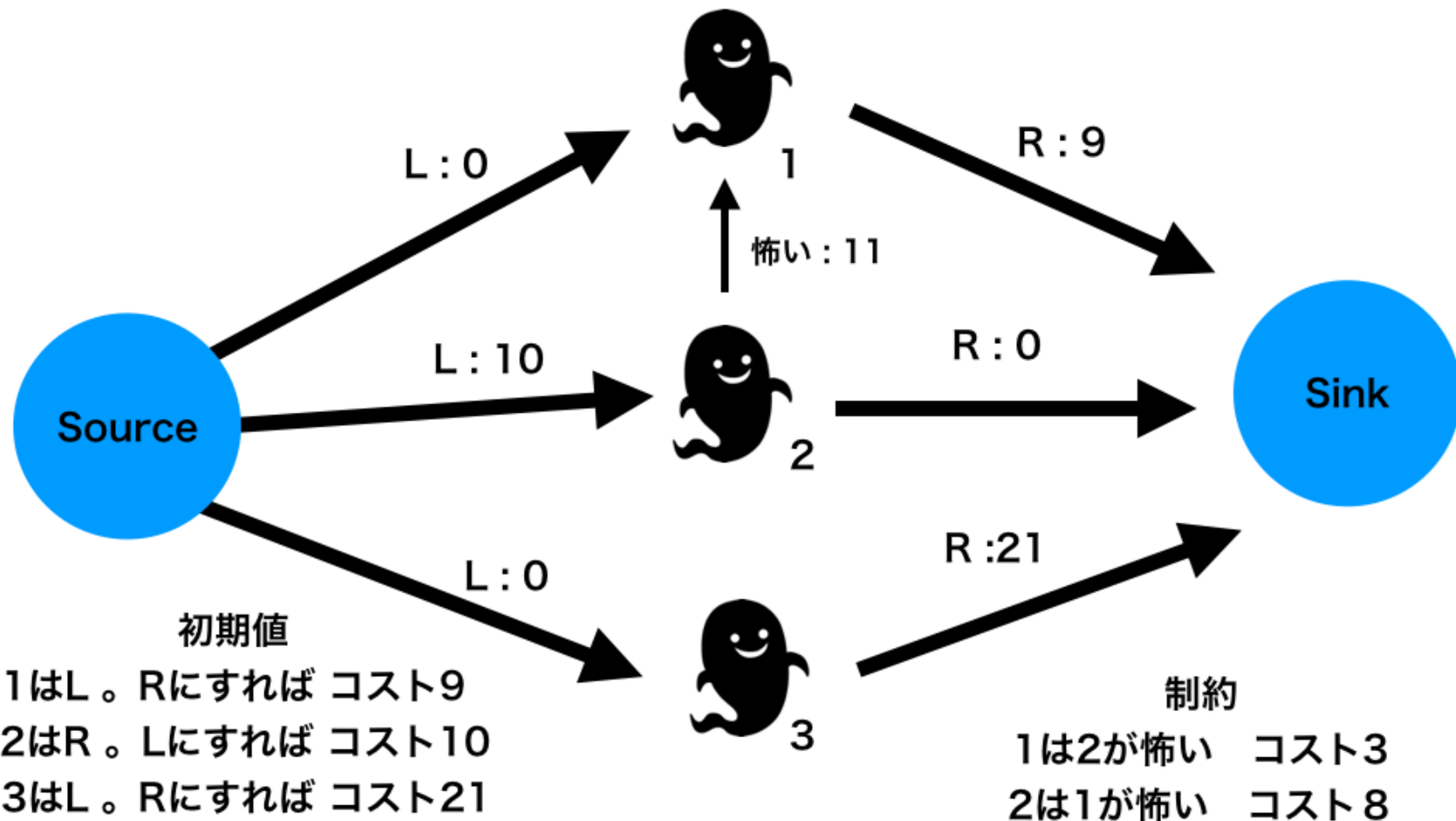
- 頂点に A か B を割り振る
- 各頂点について A なら X_i 、B なら Y_i の料金が発生する
- 頂点 i が A かつ 頂点 j が B なら Z_i の料金が発生する
- 料金を最小化してね

これは最大流の最小カットで求まる

左向く右向く

- 各幽霊に L か R を割り振る
- 各幽霊について L なら X_i 、R なら Y_i の恐怖度が発生する
- 幽霊 i が L かつ 幽霊 j が R なら Z_i の恐怖度が発生する
- 恐怖度を最小化してね

これも最大流の最小カットで求まる



講評

- First Accepted:
 - Onsite: rupc_404 (32min)
 - Online: rupc_404 (32min)
- Success Rate: 56%(32/57)

ジャッジ解

- beet c++ 2550 Byte
- c7c7 c++ 2130 Byte
- haji c++ 3990 Byte
- shot c++ 2540 Byte
- tubuann c++ 2460 Byte