

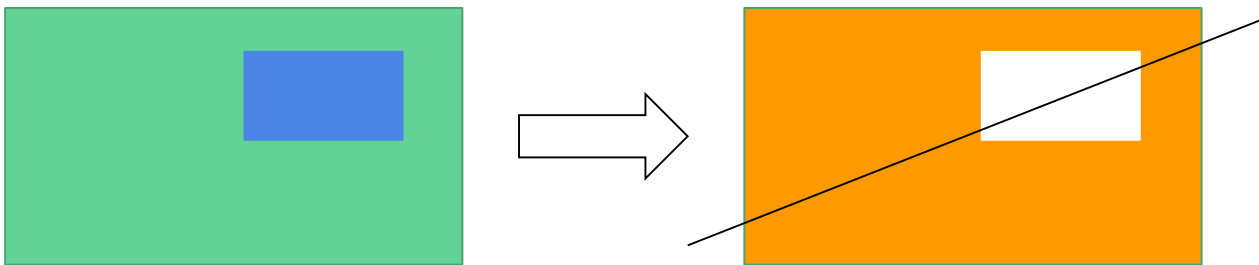
# E: Donut Hole

---

原案: shake  
解説: shake

# 問題概要

- 2次元平面上に長方形A,Bが与えられる
- Aに対しAとBが重なっている領域を消した図形をCとする
- Aの中心を通る直線でCを等分するような直線の傾きを求めよ



# 考察

- 直線はAの中心を通るためどのような傾きでもAを等分する
- 直線が消した領域の中心を通れば消した領域も等分することができる
- 元の領域と消した領域が等分できるためCが等分できたことになる

# 想定解法

- BがAに内包されているなら $y/x$ を出力します
- BがAからはみ出る場合は消えた領域の中心を $(a,b)$ として $b/a$ を出力します



# 結果

- Onsite
  - First AC: acpc\_tohoku(13min)
- Online
  - First AC: acpc\_tohoku(13min)
- Success Rate (Accepted / Submission)
  - 32.94% (28 / 85)

# ジャッジ解

shake	C++	14行
Gacho	C++	30行
haji	Python	10行
Lapinpon	C++	157行
kawabys	C++	12行
tubuann	C++	59行