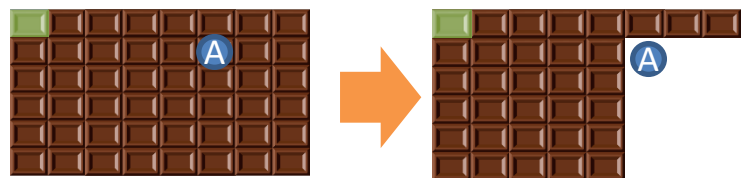
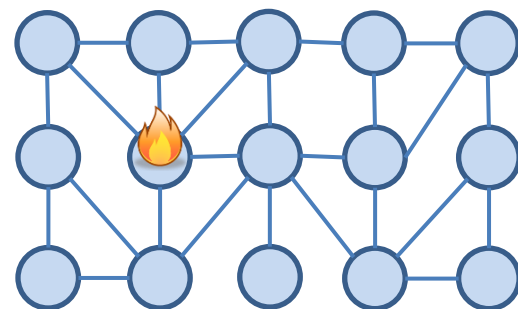


組合せゲームとアルゴリズム



板チョコゲーム

- ・左上だけおいしくない板チョコをAとBの2人がルールに従って交互に食べる.
- ・おいしい部分だけを食べるにはどうすればよいだろうか？



消防士問題

- ・まだ燃えていない1点を保護する度に、火は隣接する点に広がる.
- ・どの順番で点を保護すれば、火の広がりを効率良く抑えることができるだろうか？

数学パズルや対戦パズルを題材に、アルゴリズム設計の楽しさを体感します。