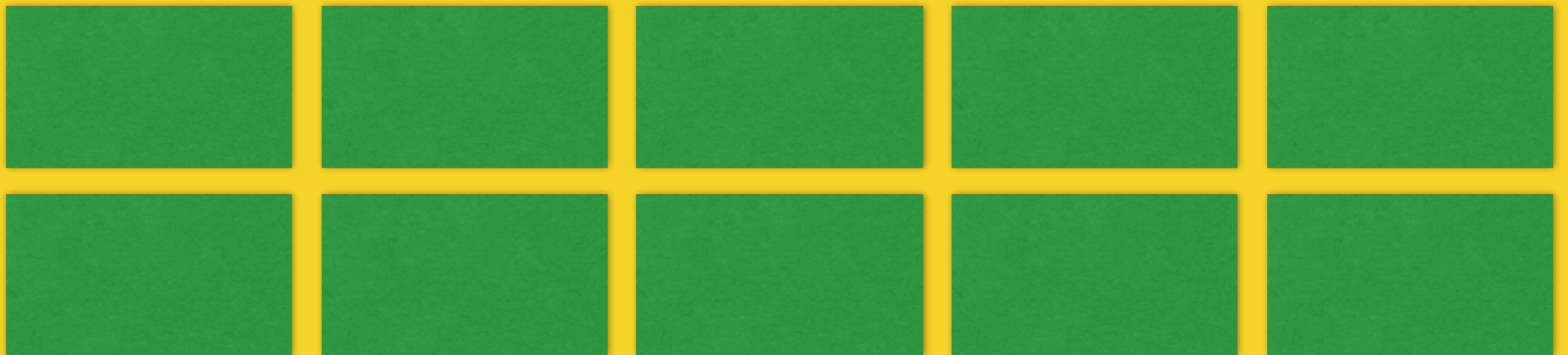


長い黒板

Long Blackboard

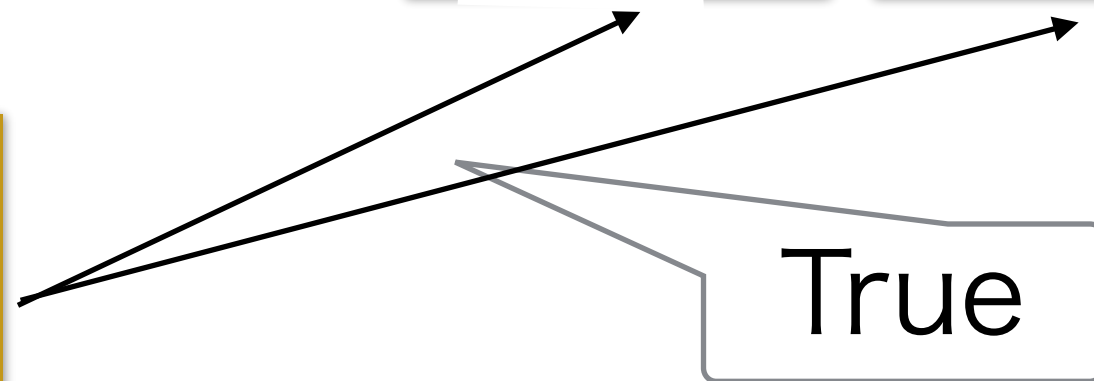
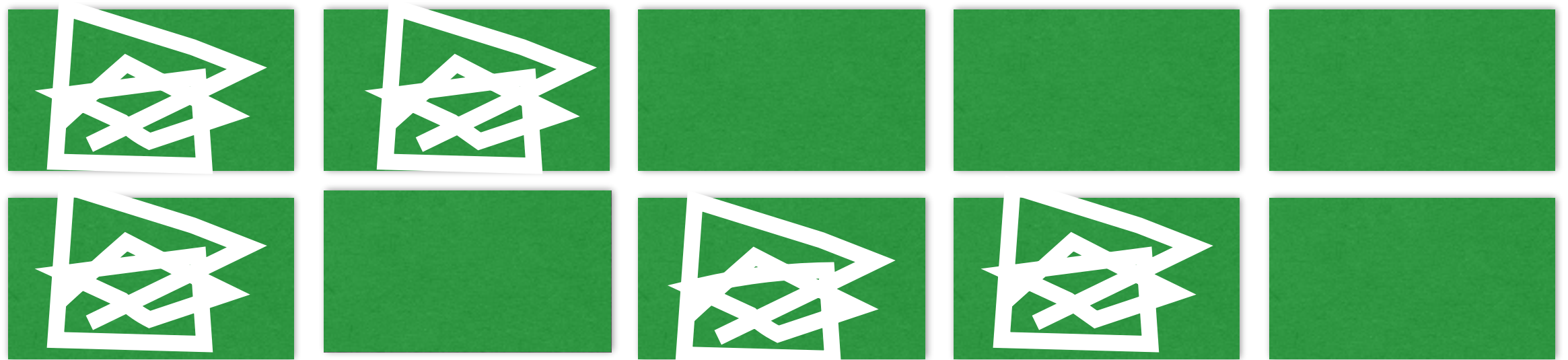
問題・解説：sndtkrh



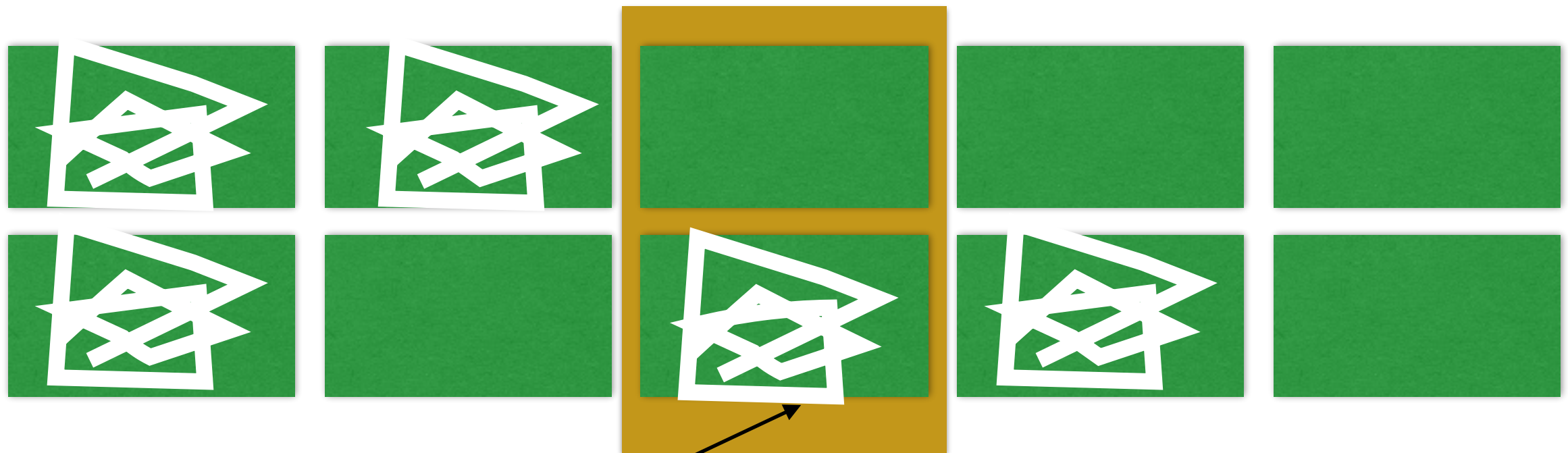
問題概要

- ・ reactive方式の問題
- ・ $2 \times N$ のマス目が与えられない
- ・ 各マスには'.'または'#'が書かれている
- ・ これは見えない
- ・ $2 \times m$ のマス目を投げると, 存在するかが返る
- ・ 全体がどうなっているか知りたい

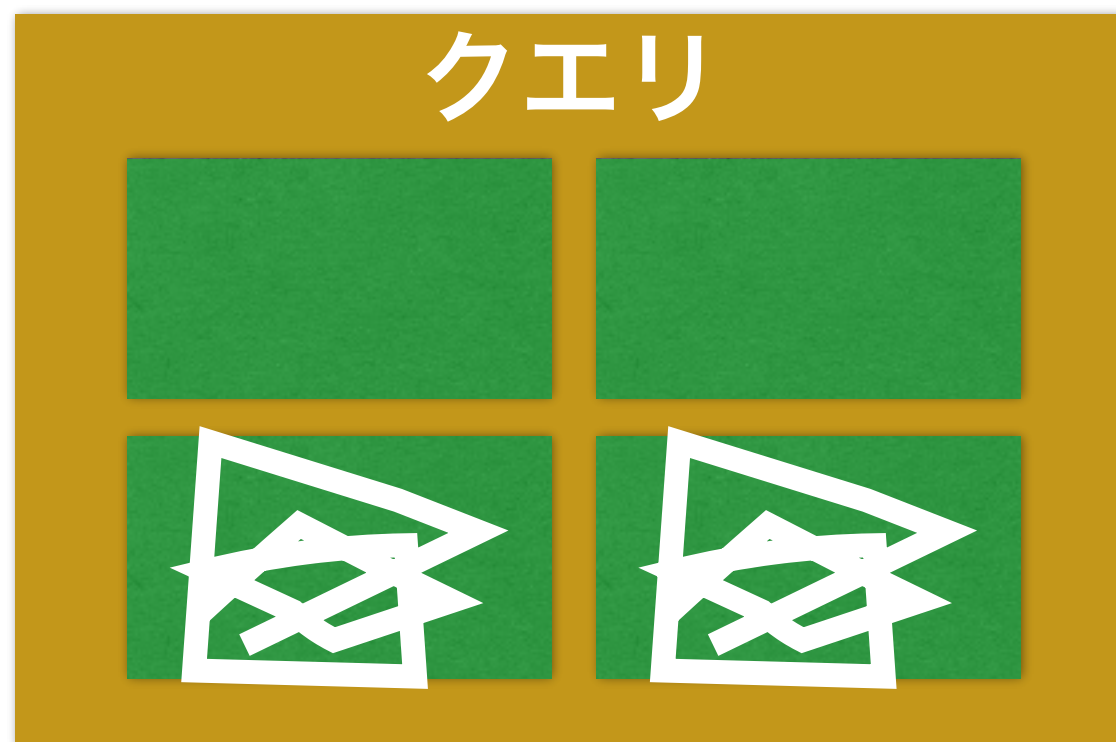
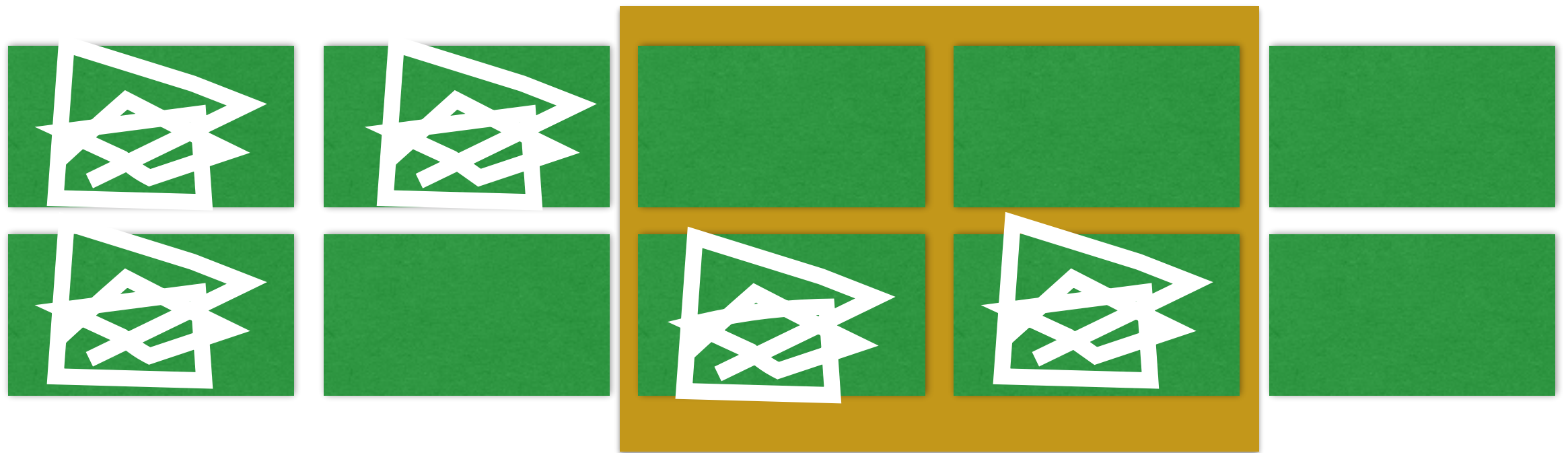
適当にクエリを投げる



複数一致することがあるが、
どれか一つだと思う

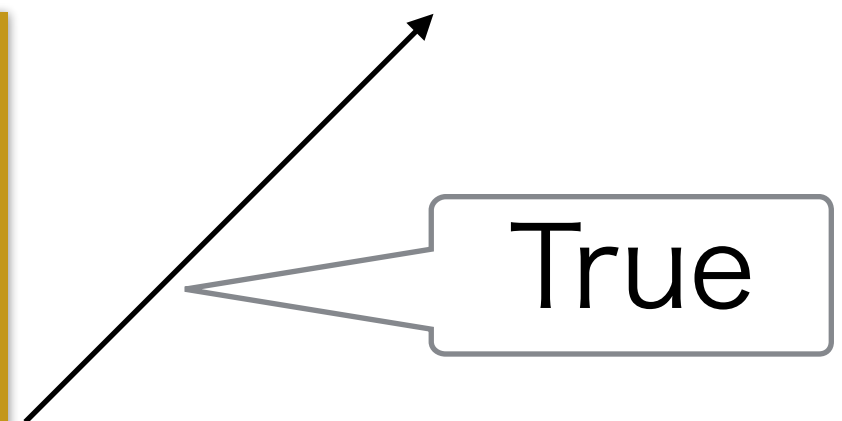
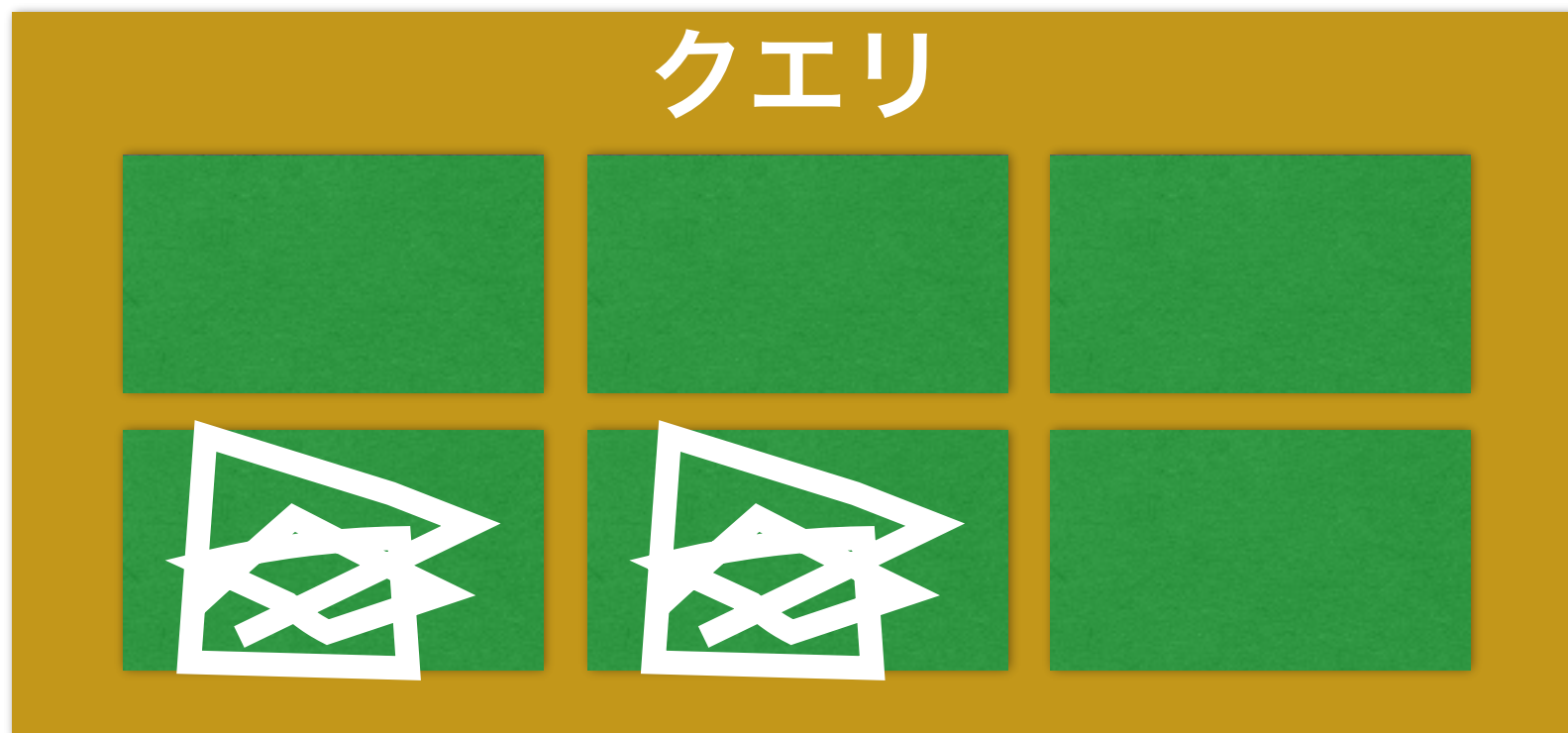
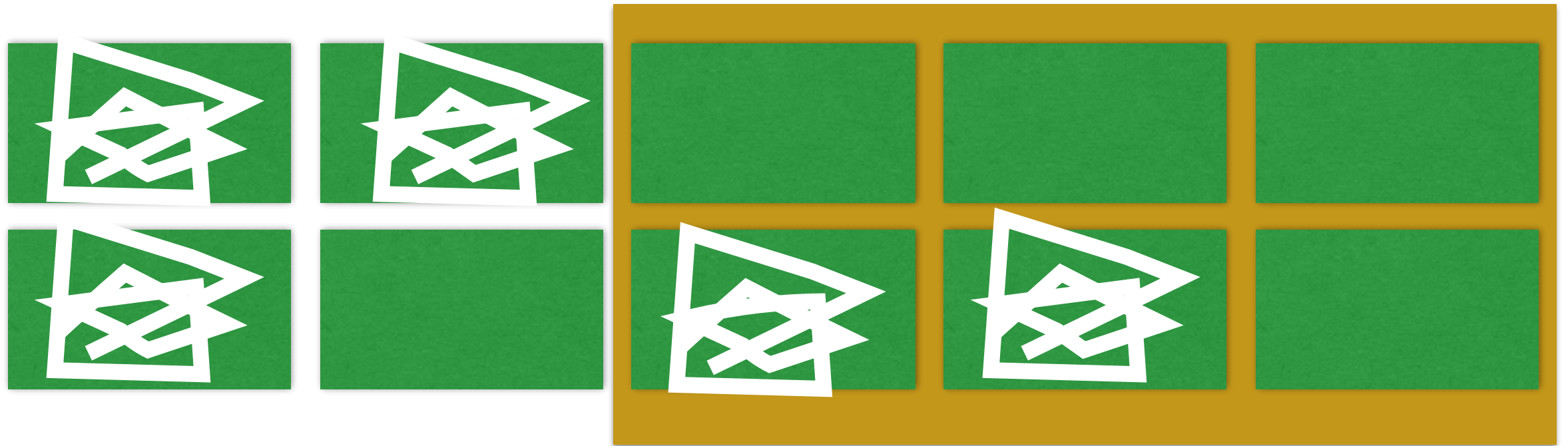


右にのばす列を見つける

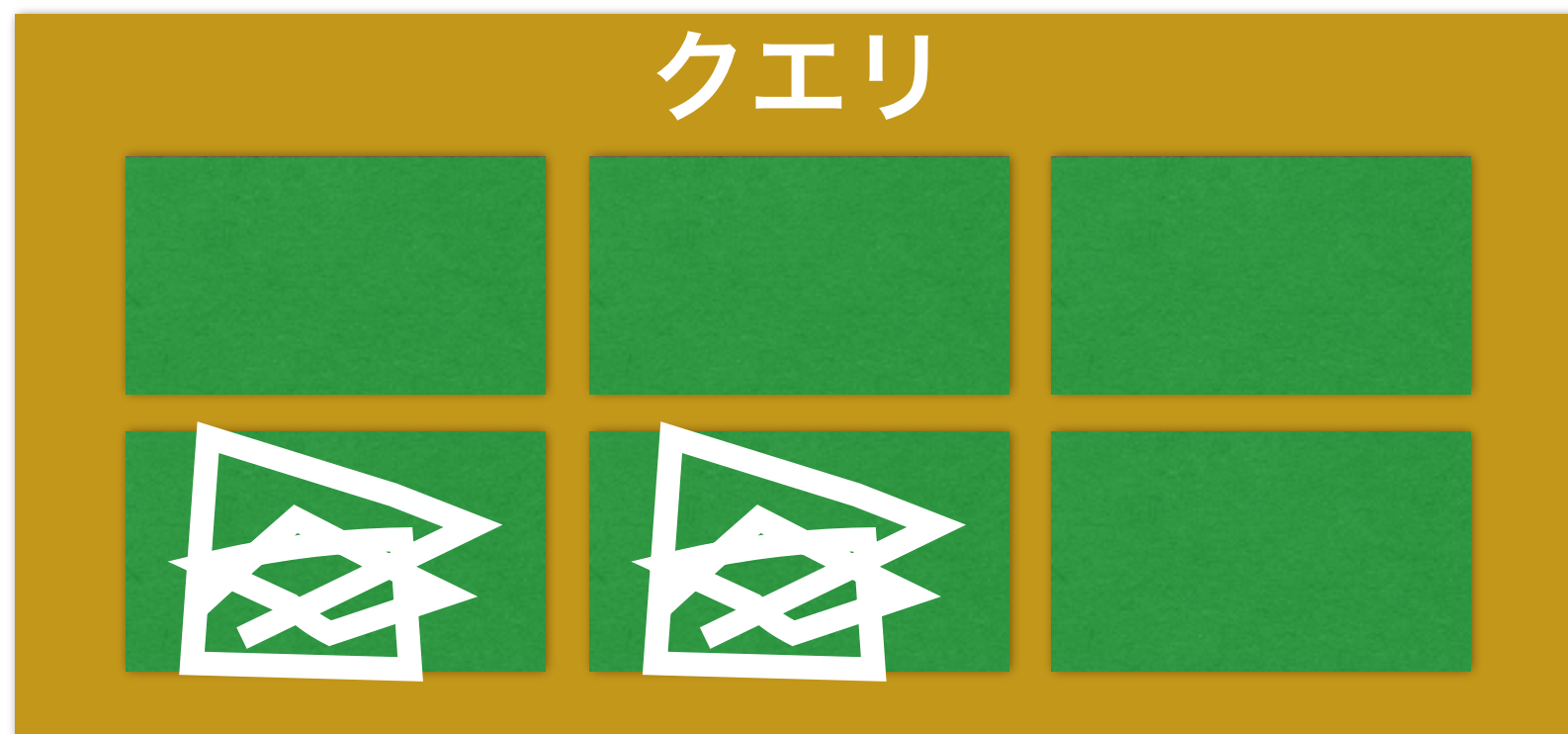
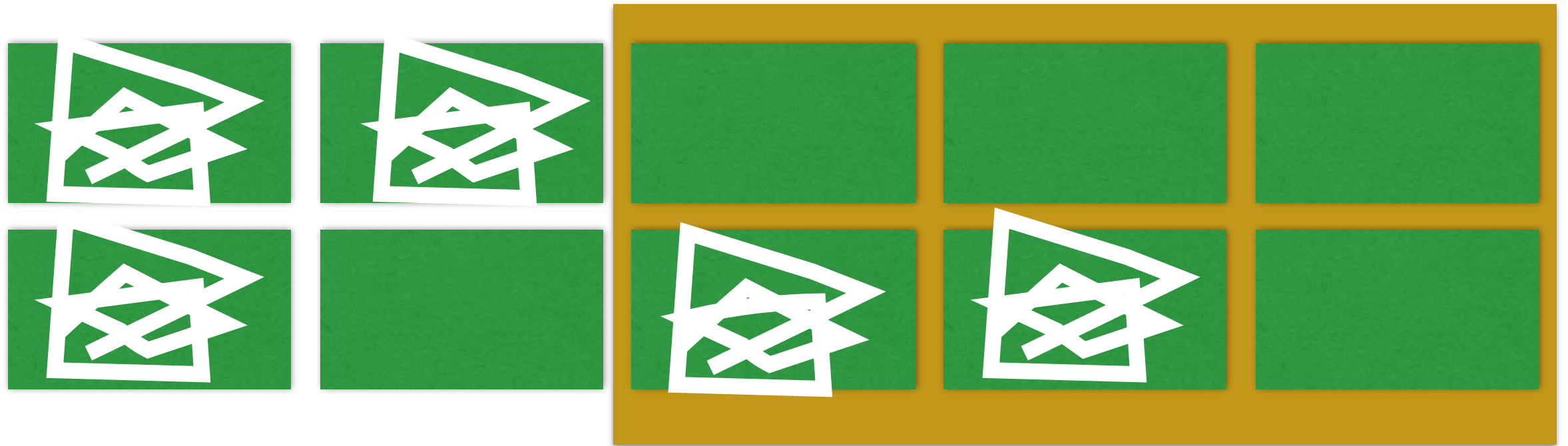


True

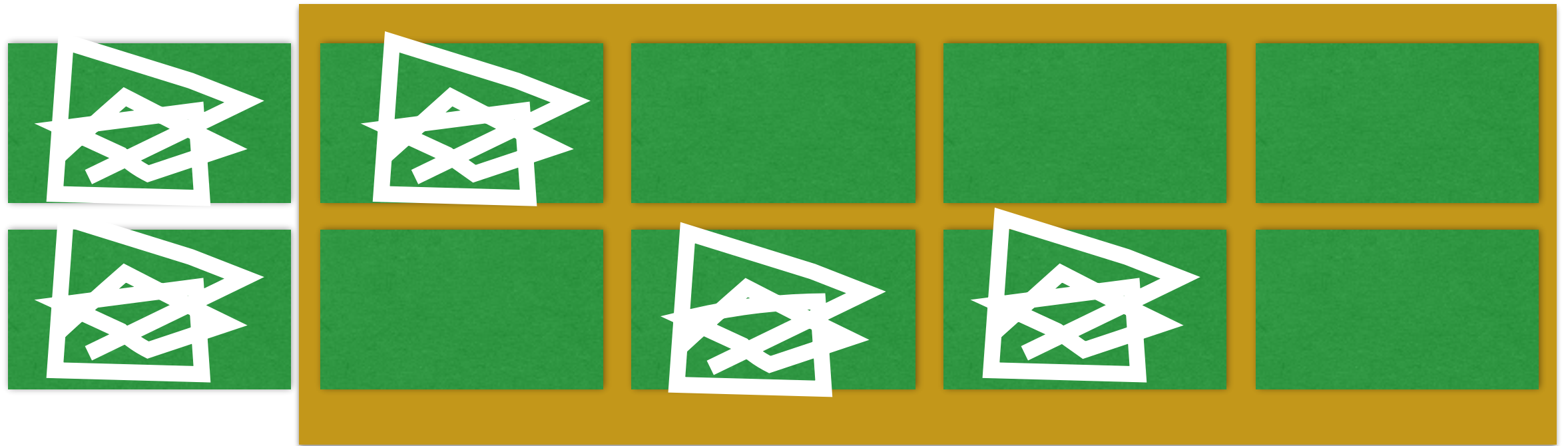
右にのばす列を見つける



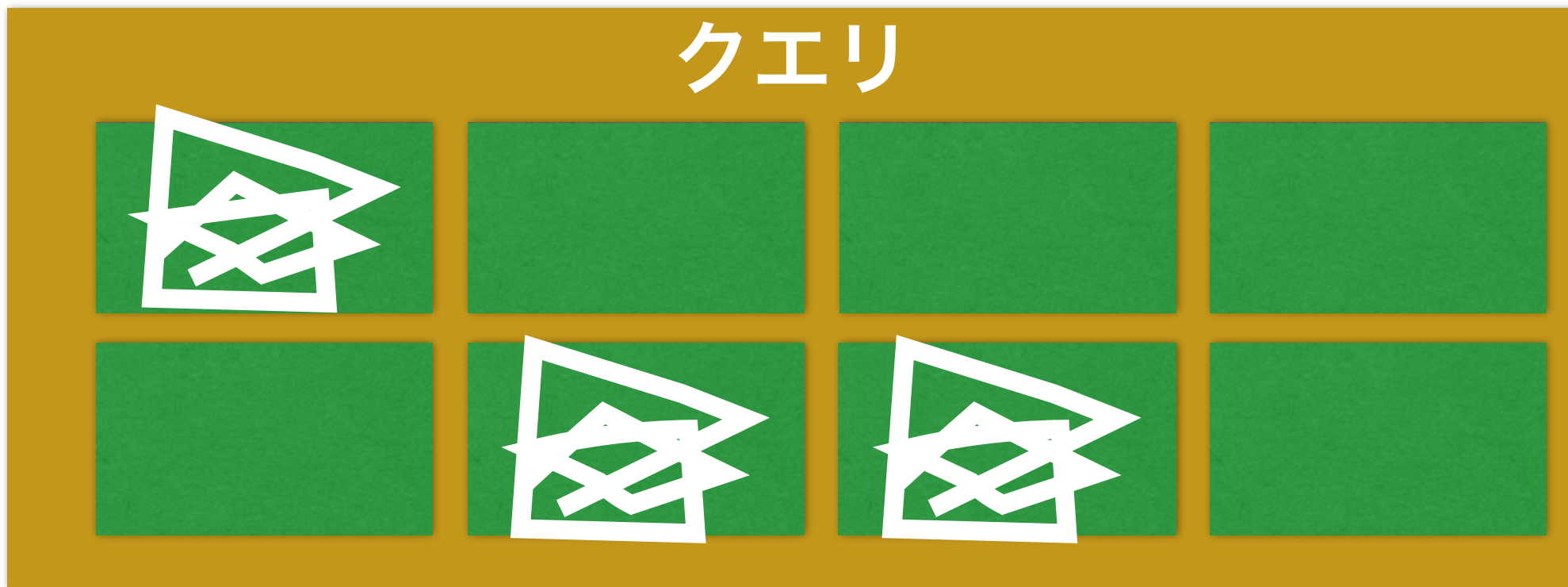
4通りのクエリがFalseなら、
これ以上右にのばせない



左にのばす列を見つける



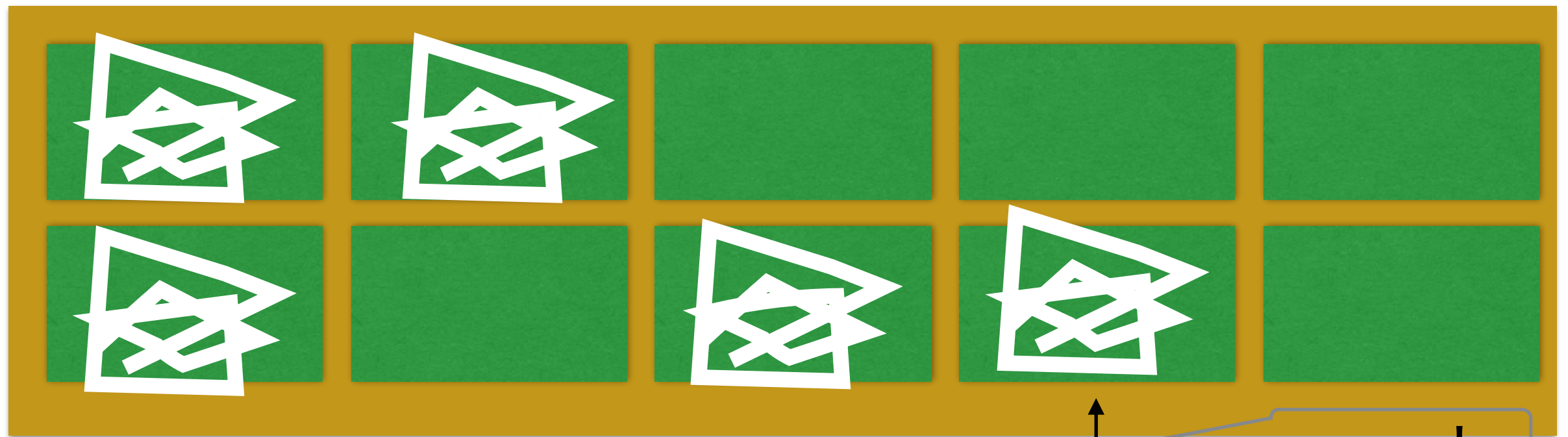
クエリ



True

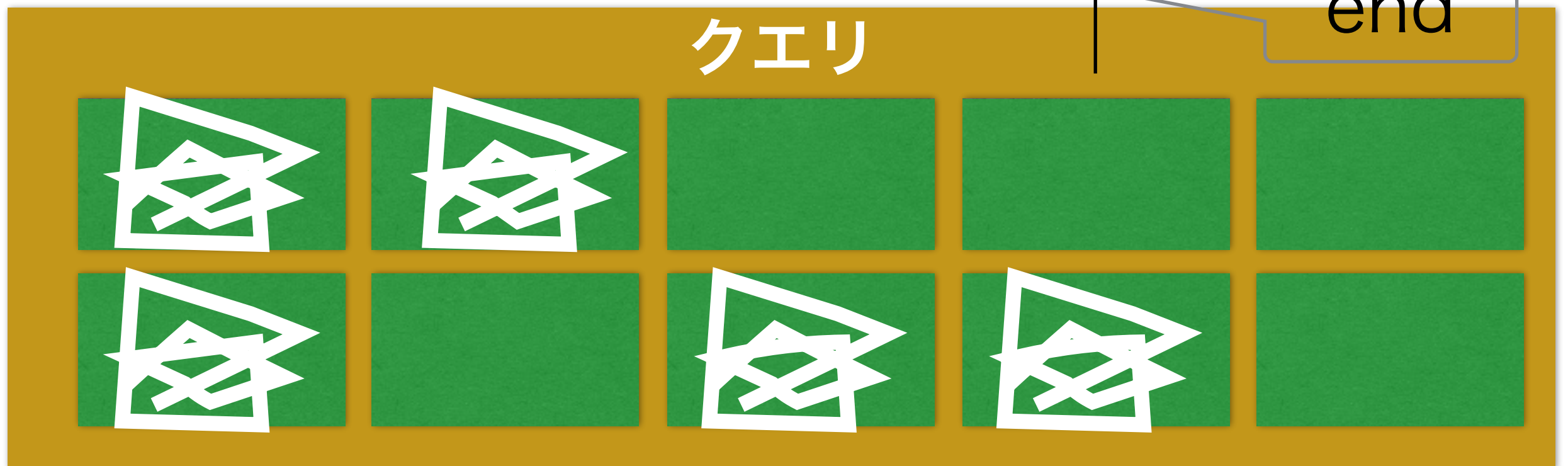
左にのばす列を見つける

end



クエリ

end



ちなみに

- ・ のばす黒板を乱択するとクエリの個数の期待値が小さくなる（今回は不要）

統計情報

- First Accept(全体) : tomerun (08:46)
- First Accept(東京) : yukim (10:58)
- First Accept(京都) : ixmel (24:26)

- **Writer解**
- sndtkrh (C++, 54行)
- asi1024 (C++, 52行 / Python, 23行)
- amano (C++, 62行)
- n_knuu (C++, 41行)