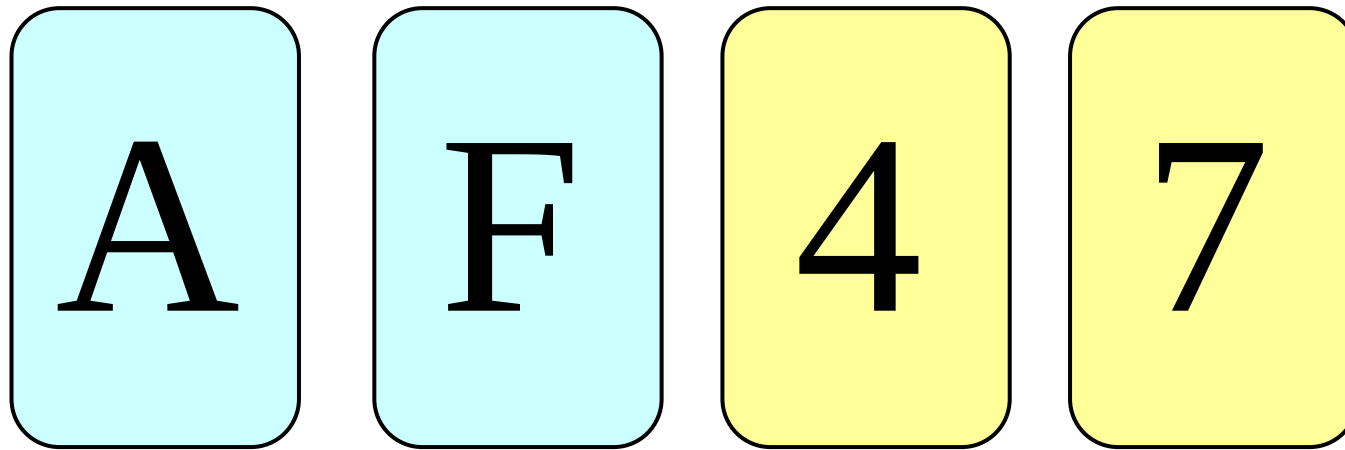


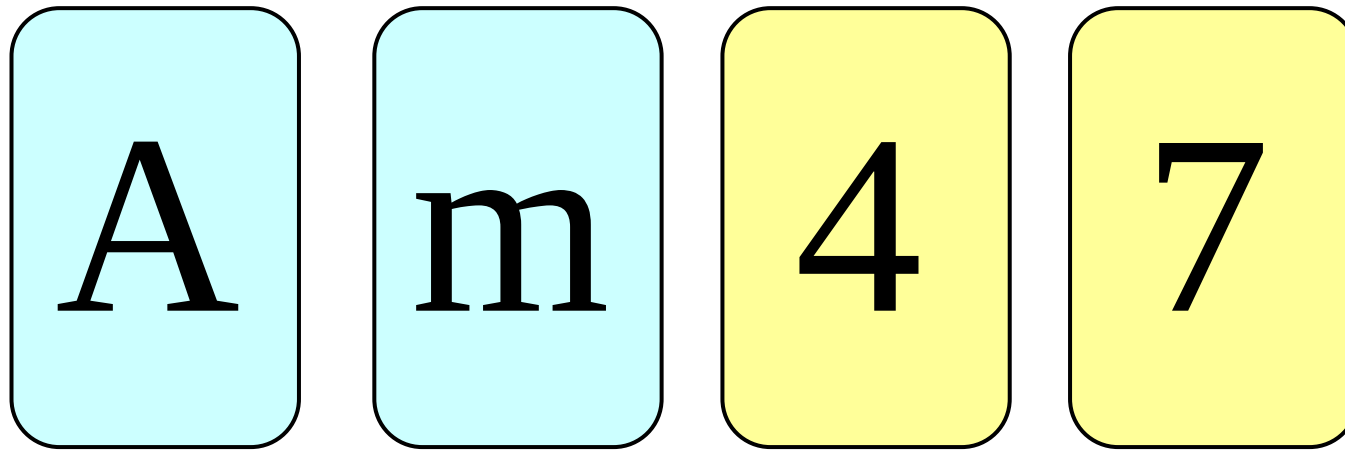
4枚カード問題

片面にはアルファベットが、もう片面には数字が書かれている4枚のカードがあります。



「片面が母音ならば、そのカードの裏は偶数でなければならない」というルールが成立しているかどうかを確かめるには、どのカードを調べる(引っくり返してみる)べきか？

片面にはアルファベットが、もう片面には数字が書かれている4枚のカードがあります。



「片面が大文字ならば、そのカードの裏は偶数でなければならない」というルールが成立しているかどうかを確かめるには、どのカードを調べる(引っくり返してみる)べきか？

4人が飲み物を飲んでいる。片面には何かを飲んでいる人が、もう片面にはその人の年齢が書かれている4枚のカードがあります。

お茶を
飲む人

ビール
を飲む
人

17歳

24歳

「アルコール飲料を飲んでいるならば、20才以上でなければならない」というルールが成立しているかどうかを確かめるには、どのカードを調べる(引っくり返してみる)べきか？

各カードは人を表す。片面にはネクタイをしているか、していないかの情報が、もう片面には在室か外出かの情報が書かれている。

外出

在室

ネクタイ
をして
いる

ネクタイ
をして
いない

「外出時にはネクタイをしなければならない」というルールが成立しているかどうかを確かめるには、どのカードを調べる(引っくり返してみる)べきか？

参考文献

- http://jarinko.tea-nifty.com/blog/2007/12/post_22c8.html
- <http://thechief.seesaa.net/article/114707962.html>
- <http://sojin.kyoto-math.jp/wason.html>