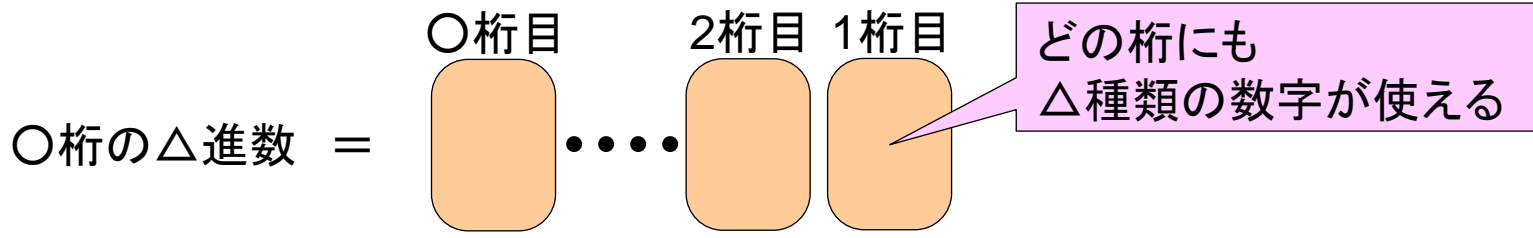


16進数、2進数、とは その1

1桁の数を表すのに△個(△種類)の数字が使えるとき、表現される数を△進数といいます。



1桁に

日常生活の中で最も身近な数の表し方

の10種類の数字が使えるとき、表現される数を10進数といいます。

1桁に

の16種類の数字が使えるとき、表現される数を16進数といいます。

アルファベット
ではなく数字だ
と思ひましよう

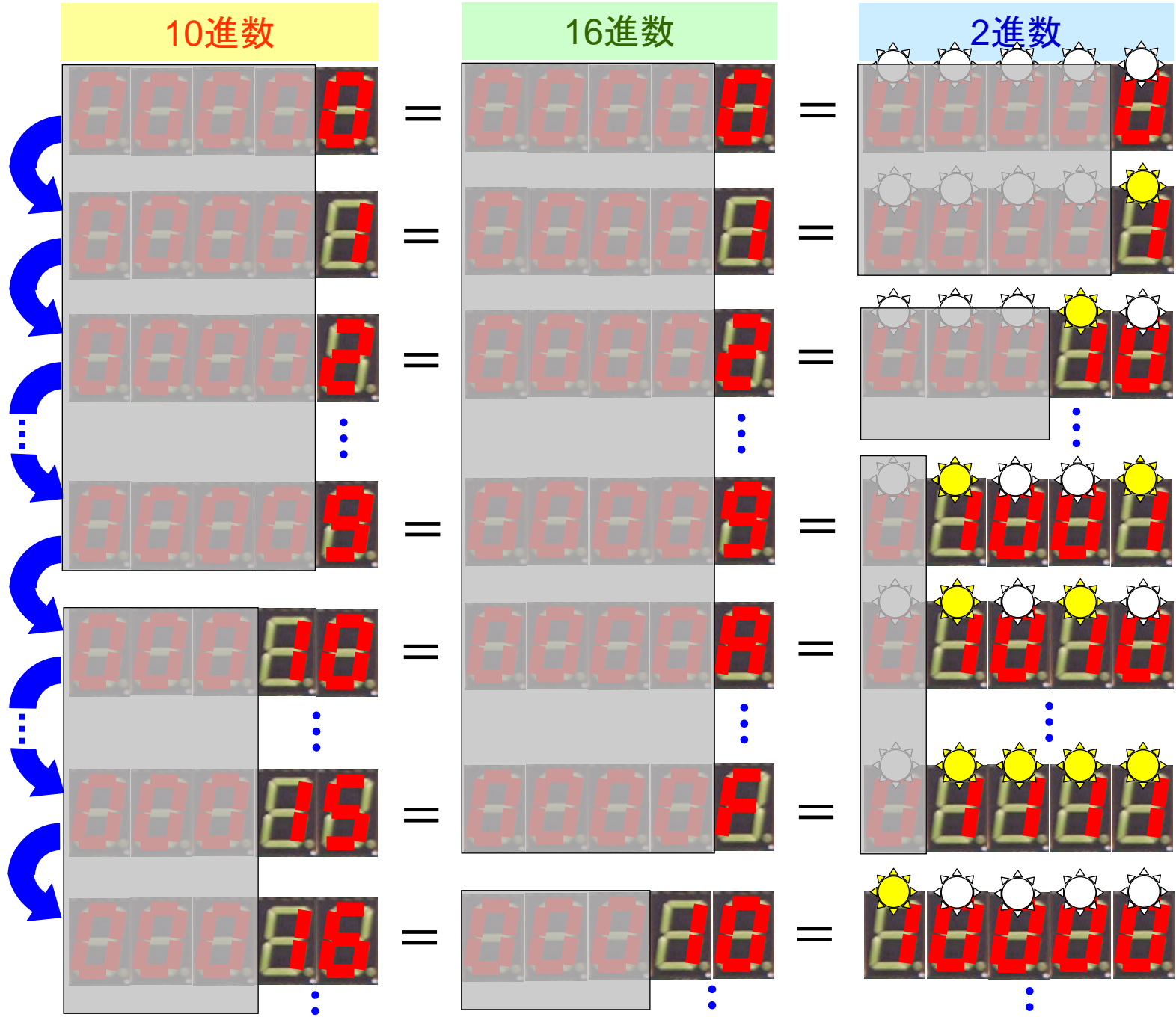
1桁に

の2種類の数字が使えるとき、表現される数を2進数といいます。

2種類しかないので、

と対応付けることができます。

ランプが光



【考えてみよう】
 左のような五桁の2進数の各桁を、手のひらの五本の指に見立て、指折りで物を数えるとき、いくつまで数えられるでしょう。