

<N進法> ~N進法の数列~

(例題) 次のように0, 1, 2だけをいくつか使ってできる数を, 小さい順に並べました。次の問いに答えなさい。

1, 2, 10, 11, 12, 20, ...

(1) はじめから数えて27番目の数はいくつですか。

(2) 21020は, はじめから数えて何番目の数ですか。

<N進法> ~N進法の数列~

(例題) 次のように0, 1, 2だけをいくつか使ってできる数を, 小さい順に並べました。次の問いに答えなさい。

1, 2, 10, 11, 12, 20, ...

(1) はじめから数えて27番目の数はいくつですか。

(2) 21020は, はじめから数えて何番目の数ですか。

ポイント

3つの数字→3進法?