

ジョン vs 板垣 その2

練習 1

ルール

2人対戦型のゲームです。

2人が交替しながら数字の小さい方からマスを取っていきます。

1人が1回で取れるマスは1, 2, 3マスのどれかです。

また、列の端のマスを取った場合は、その時点で交代になります。

(例：一方が7のマスを取った場合は、次はもう一方の人が8からスタートします。)

最後に49を取らされた方が負けとなります。

1	2	3	4	5	6	7
14	13	12	11	10	9	8
15	16	17	18	19	20	21
28	27	26	25	24	23	22
29	30	31	32	33	34	35
42	41	40	39	38	37	36
43	44	45	46	47	48	49

問題

先攻の人が絶対に勝つ、と言えるでしょうか？

言える場合、言えない場合の理由も書いてください。

練習 2

ルール

2人対戦型のゲームです。

2人が交替しながら小さい方から数字を取っていきます。

1人が1回で取れる数字は1, 2, 3個のどれかです。

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

最後に20を取らされた方が負けとなります。

問題

先攻の人が絶対に勝つ、と言えるでしょうか？

言える場合、言えない場合の理由も書いてください。