SOAL 1 - Menyusun Kursi

- jumlah maksimal kursi adalah 26 / sesuai alfabet

- jumlah baris maksimal 3

- urutan kursi adalah secara vertikal

contoh 10 kursi :

Baris 0 : [ 'a', 'd', 'g', 'j' ]

Baris 1 : [ 'b', 'e', 'h' ]

Baris 2 : [ 'c', 'f', 'i' ]

contoh 17 kursi :

Baris 0 : [ 'a', 'd', 'g', 'j', 'm', 'p' ]

Baris 1 : [ 'b', 'e', 'h', 'k', 'n', 'q' ]

Baris 2 : [ 'c', 'f', 'i', 'l', 'o' ]

contoh 26 kursi :

Baris 0 : ['a', 'd', 'g','j', 'm', 'p','s', 'v', 'y']

Baris 1 : ['b', 'e', 'h','k', 'n', 'q','t', 'w', 'z']

Baris 2 : ['c', 'f', 'i','l', 'o', 'r','u', 'x']

SOAL 2 - Ular Tangga

- buatkan penomoran yang digunakan untuk bermain ular tangga

- nomor urut dimulai dari ujung kiri bawah, dan dilanjutkan diatas urutan terakhir baris di bawahnya, dan seterusnya (bisa dilihat di contoh)

contoh 5x5

[ 21, 22, 23, 24, 25 ],

[ 20, 19, 18, 17, 16 ],

[ 11, 12, 13, 14, 15 ],

[ 10, 9, 8, 7, 6 ],

[ 1, 2, 3, 4, 5 ]

SOAL 3 - Konvert Angka ke Kata

- buatkan fungsi untuk mengkonvert sejumlah angka menjadi kata-kata

- maksimal angka hingga jutaan

contoh :

258 -> dua ratus lima puluh delapan

1001001 -> satu juta seribu satu

1234567 -> satu juta dua ratus tiga puluh empat ribu lima ratus enam puluh tujuh