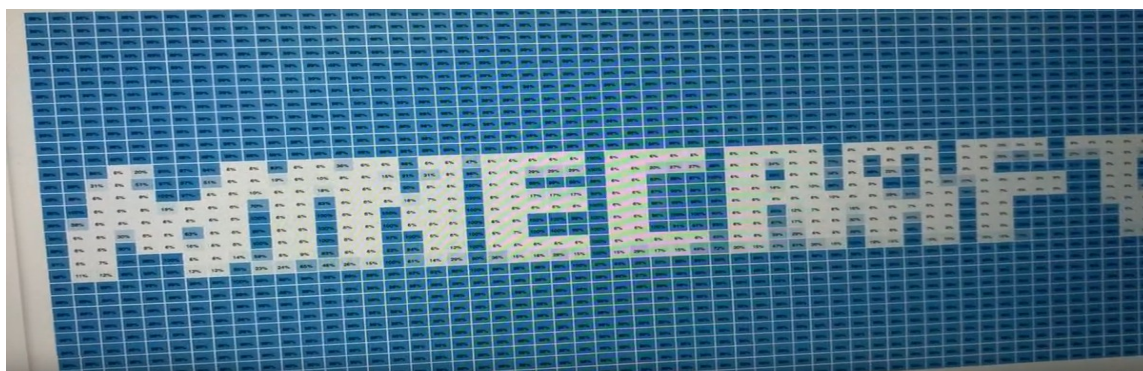


Zadanie rozgrzewkowe nr 2

Wiecie, czym jest procesor? Jest to część komputera odpowiadająca za liczenie. Procesory na przykład mierzą temperaturę w lodówkach, pilnują odpowiedniego przebiegu prania w pralkach, czy liczą w kalkulatorach. Każdy, kto używa komputera do grania, zauważy, że w niektórych momentach wiatrak procesora zaczyna intensywnie pracować. To oznaka, że procesor jest obciążony. Obciążenie mierzy się w procentach, np. 50% obciążenia procesora oznacza, że procesor wykonuje połowę operacji, jakie jest w stanie wykonać w ciągu 1 sekundy. Jak liczba ta dojdzie do 100%, procesor nie wykona żadnej dodatkowej operacji, która w tym momencie zostanie mu zlecona.

Czy zdarzyło wam się kiedyś wykorzystać jakiś przedmiot niezgodnie z jego przeznaczeniem? Nie jesteście sami! Pewna osoba połączyła ze sobą 896 (sic!) procesorów, a następnie wyświetliła ich obciążenie w tabeli i tak generowała obciążenie, żeby można było grać w Minecrafta!



Inspirowani tym nietuzinkowym wykorzystaniem procesorów, szyfranci przygotowali dla Was następujące zadanie:

MINECRAFT

=

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

=

111E31393E5759637F

Pamiętajcie, że w systemie szesnastkowym:

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A
11	B
12	C
13	D
14	E
15	F

Korzystając z tego algorytmu, zaszyfruj wiadomość: RENDER