

Laboratorul 1

1. Folosind funcția `perms`, să se afișeze toate permutările (anagramele) șirului de caractere (cuvântului):

```
>> w='word'
```

2. Folosind funcția `nchoosek`, să se afișeze toate perechile (neordonate) de cifre din vectorul:

```
>> v=[2 3 5 7]
```

3. Scrieți o funcție care afișează toate aranjamentele de n luate câte k ($n, k \in \mathbb{N}^*$, $n \geq k$) ale unui vector cu n elemente.