

## Cifrul lui Caesar

Mesaj = studentx  
 Cheie:  $K = 3$   
 Mesaj criptat = vrësghqwa  
 Mesaj decriptat = studentx

litera curentă + 3 litere în alfabet (K)

## Cifrul cu Transpoziție

Cheie:  $K = \text{copil}$   
 Mesaj = suntem la laboratorul de rețel

Se construiește matrice:

1 4 5 2 3 → ordinea literelor din cuvânt

COPIL → 5 coloane = 5 litere

sunte

mlala

borat

orul

erete

leabc → dacă rămân spații libere se completează cu literele alfabetului în ordine.

Mesajul criptat: se citește în funcție de numărul coloanelor în ordinea 1, 2, 3, ...

Mesaj criptat = smbelthaltbeatdeculorrenarea  
 1 2 3 4 5