

Cifrul lui Caesar

Mesaj = studentx → litera curentă + 3 litere în alfabet (K)
 Cheie: K = 3
 Mesaj criptat = vniexghawa
 Mesaj decriptat = studentx

Cifrul cu Transpozitie

Cheie: K = copil

Mesaj = suntem la laboratorul de retele

Se construiește matrice:

1 4 5 2 3 → ordinea literelor din cuvânt
COPIL → 5 coloane = 5 litere

sunte
 măla
 borat
 orul
 erete

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

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

Mesaj criptat = smboeltlalhbleatdecuorrenarued
 1 2 3 4 5