

Tema 8

mn 22 :

Alice oi Bob done se cà stalileanca a cheir secretà x (pe care don ei a a a cuma escà ) folosimal cuptosistemul biflie - Hellman. E dez mumarul puim p=17 pi generatorul g=5 al lui Z17. Alice alege exponentul occut a=3, ion Bob alege exponentul secret b=6. Determinati deia K.

retdince: Alice colorlectà N=9° = 5° (mod 17) = 125 mod 17 = 6° (mod 17) = 46656 mod 17 = 8

46656 : 12 = 2744

chair secreta k = 8