

Problema 2 Cifmaxmin

Descrierea soluției
Prof. Silvia Grecu

Pentru un șir de n numere ce reprezintă numerele de pe n cartonașe, se determină numărul de cartonașe extrase de Petrică (câte numere pare sunt în șir), respectiv numărul de cartonașe extrase de Ionuț (câte numere impare sunt în șir). Pentru fiecare număr x din șir se determină cifra cea mai mică (cifra minimă) și cifra cea mai mare (cifra maximă) și se formează cu aceste cifre cel mai mare număr

A=cifra maximă*10+cifra minimă (dacă numărul x este par) sau numărul cel mai mic de forma

B=cifra minimă*10+cifra maximă(dacă numărul x este impar). Dintre toate numerele A se alege cel mai mare, dintre toate numerele B se alege cel mai mic.