

Cuart-descriere

Pentru primele n cartonașe:

- se citește, pe rând, câte un număr (cartonaș) și se șterg cifrele sale pare. Dacă numărul rămas x este diferit de 0, atunci:
 - dacă este primul, îl salvez într-o variabilă
 - caut $k_{\max}$ cu proprietatea că $1+5+9+\dots+k \leq x$. Căutarea lui k se poate face cu ajutorul unei formule $(1+5+9+\dots+(4M+1)) = (M+1)(2M+1)$, unde $k=4M+1$ sau prin calcularea efectivă a sumei
 - dacă obținem egalitate în relația anterioară, atunci mărim numărul de numere cuart ale Ginei cu 1

Pentru următoarele n cartonașe se repetă pașii anteriori cu modificarea aferentă.