

Rândul 1

1. Se citește un număr natural n . Dacă prima cifră a numărului este pară, atunci să se modifice numărul citit prin înlocuirea fiecărei cifre impare cu prima cifră a numărului, iar dacă prima cifră a numărului este impară se va afișa un mesaj.

Ex. Dacă $n=217853$, atunci numărul modificat este 222822.

2. Se citesc numere naturale până la citirea unui număr care începe cu aceeași cifră ca și numărul anterior. Să se determine cea mai mare valoare primă, precum și numărul ei de apariții. Dacă nu s-a citit nici un număr prim se va da un mesaj corespunzător.

Ex: Pentru valorile 13 24 17 59 21 59 14 59 52 se va afișa: 59 3

(59 este cel mai mare număr prim și apare de 3 ori printre valorile citite)