**Proiectele le denumiti**

**R1Pb1**

**R1Pb2**

**Fiecare program va începe cu un comentariu cu numele vostru**

**Rândul I**

1. Se dă un număr natural strict pozitiv. Să se formeze într-o variabilă, un număr obţinut din acesta, prin înlocuirea fiecărei cifre cu numărul obţinut prin dublarea sa.

Se garantează că numărul iniţial se dă astfel încât numărul final să aibă maxim 9 cifre.

Ex:

n=163782 => numărul final 212614164

2. Se citeşte n, număr natural nenul, 3<=n<=100. Se introduc apoi n valori, care la rândul lor sunt naturale nenule, fiecare având maxim 9 cifre. Să se numere câte triplete vecine dintre numerele introduse au proprietatea că prima lor cifră coincide.

Ex:

n=9

121 214 2256 2341 2929 2 44 45 4424

Răspuns: 4 triplete (triplete sunt 214 2256 2341 , 2256 2341 2929 , 2341 2929 2 , 44 45 4424)