**Descrierea soluţiei –egipt**

prof. Elena Rotaru

Colegiul Naţional Iaşi

Se citește numărul ***n*** și apoi cele ***n*** texte.

Se transforma fiecare șir în numere, în ordinea în care apar literele în șir (pentru șirul ***maria*** numărul creat va fi ***1099711410597****)*. Se adună cele ***n*** numere iar rezultatul se înmulțeste cu anul dat. Pe soluția obținută se caută subsirul crescător maximal.

Deoarece numere rezultate în urma transformării șirurilor pot depăși tipul long long, se va lucra cu numere mari