Descriere soluție compresie

Cerința 1

Numărul de împărțirii care au fost necesare pentru obținerea textului compresat

- **nr** = numărul de steluțe '*'

Cerința 2

Rezolvarea cerinței se face prin divide et impera.

Reținem matricea prin colțul stânga sus (x1,y1), respectiv colțul dreapta jos (x2,y2).

Vom parcurge șirul compresat cu variabila k.

divide:

stăpânește

- Dacă x1=x2 && y1==y2 atunci M[x1][x2] = sir[k]
- Daca sir[k] € {'0'...'9} atunci se va forma numărul x, iar submatricea definită de coordonatele colțului stânga sus (x1,y1) și de coordonatele coltului dreapta jos (x2,y2) va fi completată cu caracterul din șir asociat numărului format.

Nu este necesară etapa combină.