

Laborator 5

Temă (6 puncte): Implementați în PROLOG un program capabil să rezolve orice expresie criptaritmetică (https://en.wikipedia.org/wiki/Verbal_arithmetic). La intrare citiți o listă de secvențe de caractere, de exemplu [send, more, money], listă echivalentă cu expresia SEND+MORE=MONEY (înainte de ultimul element e semnul egal, între celelalte plus). Lista poate avea oricâte valori (cel puțin trei).

1p bonus: Expresie formată din mai mult de trei cuvinte.

1p bonus: Expresiile pot fi rezolvate pentru toate operatorii clasici (+,-,/,*).

Formular tema 5: <https://forms.gle/G83JxEs6QU7Bz8kR7>

Atenție: punctarea temei se face **exclusiv** pe baza surselor urcate pe acest formular! Termenul limita este vineri 5 aprilie ora 20:00. La laborator puteți primi doar un feedback, fără a fi punctată tema.

Indicații suplimentare:

- Un exemplu de implementare în C: <https://www.codeproject.com/articles/176768/cryptarithmic>
- Mai multe exemple de expresii: <http://www.cryptarithms.com/default.asp?pg=1>