

BARAJ 1
Bucuresti

Problema 1 - Interpretor
Surse: `inter.pas`, `inter.c`, `inter.cpp`
Intrare: `inter.in`
Ieșire: `inter.out`

Problema 3 – Interpretor (prof. Maria și Adrian Niță)

Programul are patru vectori, care stabilesc:

Numep = numele grupurilor asupra cărora se referă verbul;

Actiuni = vectorul verbelor, acțiunilor;

Relatii = vectorul care stabilește nr. grupurilor și numărul verbului care sunt în relație;

Ident = verbul care va stabili fiecare element din ce grup face parte;

Exemplu:

Cadura face lesin.

Lesin duce spital.

Soare din caldura.

x din lesin.

6 din spital.

soare face x?

x duce 6?

Vectorii vor fi:

```
Numep=(('caldura'),('lesin'),('spital'))
```

```
Actiuni=(('face'),('duce'))
```

```
Relatii=((1,1,2),(2,2,3))
```

```
Ident=(('soare',1),('x',2),('6',3))
```

Deci la prima întrebare:

'**soare**' pentru că este din primul grup 1(**caldura**), poate fi doar cu verbul 1 (**face**) în relație cu elementele din grupul 2 (**lesin**), se va răspunde **YES** la întrebare.