

Structura alternativă

- Cuvânt cheie ***dacă***

Forma generală:

```
dacă <condiție> atunci
    <bloc_instrucțiuni1>
altfel
    <bloc_instrucțiuni2>
sfârșit_dacă
```

- dacă expresia este falsă și există ramura altfel atunci se vor executa instrucțiunile din grupul <bloc_instrucțiuni2> după care se trece la următoarea instrucțiune din program
- aceasta este o instrucțiune de decizie
- ramura altfel poate să lipsească

Exemplu:

Se citește un număr n de la tastatură. Să se verifice dacă n este număr par sau impar.

Rezolvare:

```
citește n
dacă  $x \bmod 2 = 0$  atunci
    scrie 'par'
altfel
    scrie 'impar'
sfârșit_dacă
```