

CLASIFICAREA OPERATORILOR

- **Operatori aritmetici** : multiplicativi (*, /, %) și aditivi (+, -)

Ex.1, 2, 3, 4, 5 de la pg.95

- **Operatori logici**: negația logică (NOT/!), și logic (AND/&&), sau logic (OR/||)

a	b	NOT a	a OR b	a AND b
A	A	F	A	A
A	F	F	A	F
F	A	A	A	F
F	F	A	F	F

Ex.1, 2, 3 de la pg.97

- **Operatori relaționali**: <, ≤ (<=), >, ≥ (>=), = (==), ≠ (!=)

Prioritatea operatorilor

Nivel prioritate	Operator
1(cea mai mare)	NOT
2	*,/,%
3	+, -
4	<, <=, >, >=, ==, !=
5	AND
6	OR

Exerciții

Evaluati următoarele expresii:

- $8/4/2*3$
- $8/4/(2*3)$
- $((7-5)*(10+2)-3)*4$
- $2<=10$ sau $17<10$
- $12>7$ și $6<5$
- (3 e număr par) sau (10 este număr impar)
- $3<5$ sau $7>9$ și $10<20$
- $NOT(12>7)$ și ($6<5$)
- $!((a>=3)\&\&(a<7))$

Temă: pg 96: 6,7,8,Portofoliu;

pg 97:4,5 ;