

AB ↑ CD

3 ↑ - 2 je enako 1/3 * 1/3

Relacijski operatorji

Relacijske operatorje uporabljamo zato, da primerjamo vrednosti dveh operandov, prav tako pa predstavljajo določen aritmetični rezultat. Relacijski operatorji ($<$, $=$, $>$, \geq , \leq , \neq) in logični operatorji (AND, OR, NOT) nam, kadar jih uporabljamo v primerjavi, podajo aritmetično pravilo/nepravilno vrednost izraza. Če je relacija v izrazu pravilna, je ta rezultat - 1, če pa je nepravilna, je rezultat 0.

$<$	je manjše kot
$=$	je enako
$>$	je večje kot
\leq	je manjše kvečjemu enako
\geq	je večje kvačjemu enako
\neq	ni enako

Primeri:

1 = 5 - 4	(vrednost izraza je - 1 (pravilno))
14 > 66	(vrednost izraza je 0 (nepravilno))
15 ≥ 15	(vrednost izraza je - 1 (pravilno))

Relacijske operatorje lahko tudi uporabljamo za primerjanje stringov. Pri tej primerjavi predpostavimo, da ima abeceda črke urejene po velikosti (A < B < C < ... itd). Stringe primerjamo tako, da ugotovimo relacijo med posameznimi karakterji od leve proti desni.

Primeri:

"A" < "B"	(vrednost izraza je -1 (pravilno))
"X" = "YY"	(vrednost izraza je 0 (nepravilno))
BB\$ < > CC\$	

Numerične podatke lahko primerjamo samo z drugimi numeričnimi podatki, prav tako to velja za primerjavo stringov, drugače se pojavi napaka ?TYPE MISMATCH.