

## Exemple

1) Introducerea expresiilor :

i)  $2*(x-1)^2 - \cos(x)*\sin(x)$  va fi interpretat ca  $2 \cdot (x - 1)^2 - \cos x \cdot \sin x$

ii)  $\text{sqrt}((2-\sin(x))/(2+\sin(x)))$  va fi interpretat ca  $\sqrt{\frac{2 - \sin x}{2 + \sin x}}$

iii)  $\text{sin}(\text{tor}(60))*\text{cos}(\text{tor}(120))$  va fi interpretat ca  $\sin 60^\circ \cdot \cos 120^\circ$

iv)  $200^{(1/3)}$  va fi interpretat ca  $\sqrt[3]{200}$

v)  $\text{sin}(p*x) - 2*x*\text{cos}(2*p*x) \ p/3$  va fi interpretat ca  $\sin(\pi x) - 2 \cdot x \cdot \cos(2\pi x)$  și evaluat pentru  $x = \frac{\pi}{3}$ .

2) Declararea funcțiilor polinomiale:

i) comanda `p 3 -2 2 1 0 1` va declara funcția  $x^5 + x^3 + 2x^2 - 2x + 3$

Se observă că coeficienții funcției polinomiale sunt specificați în ordinea crescătoare a gradului expresiei, adică începând cu termenul liber.