1ª Lista de Exercícios

1 – Questões de Operadores Aritméticos

a) $5-1+5$

b) $5+9*2$

c) $5+3+\frac{2}{3}$

d) $2-1+\frac{5}{8}$

e) $2*5+\frac{10}{2}$

f) $\frac{9+\sqrt{23+2}}{4+3}+23$

g) $\frac{5}{2}+\sqrt[3]{10}+\log(10)$

h) $10+2^3$

i) $5\,mod\,2+1$

j) $7\div 3+5$

k) $\frac{10+5^2}{12-5}+\frac{33-15}{5+1}$

l) $\frac{5+\sqrt{9}}{7\,mod\,2}$

m) $5+3+\sqrt{\frac{10}{3}}$

n) $5^2+\frac{10}{2}$

o) $5+\frac{8\div 5}{3^2-1}$

p) $2+\sqrt{5^3}$

q) $\frac{2^5+\frac{\sqrt{10+5^2}}{3}}{10+\sqrt{5}}$

r) $3-\frac{10}{5}+\frac{\sqrt{2}}{s^3}-\frac{10+6}{3}$

s) $\frac{57}{\sqrt{5}+3^2}+\frac{32}{21-17}+\sqrt{5+10^2}$

2) Questões de Operadores Aritméticos

a) y = $5-x+5$

b) y = $5+9*x$

c) y = $5+x+\frac{2}{x}$

d) y = $x-1+\frac{x}{8}$

e) y = $2*x+\frac{10}{x}$

f) y = $\frac{9+\sqrt{x+2}}{4+x}+23$

g) y = $10+2^x$

h) y = $5\,mod\,x+1$

i) y = $7\div x+5$

j) y = $\frac{10+5^2}{x-5}+\frac{x-15}{5+1}$

k) y = $\frac{5+\sqrt{x}}{7\,mod\,2}$

l) y = $x+3+\sqrt{\frac{x}{3}}$

m) y = $5^2+\frac{x}{2}$

n) y = $5+\frac{x\div 2}{3^2-x}$

o) y = $2+\sqrt{x^3}$

p) y = $\frac{2^x+\frac{\sqrt{x+5^2}}{3}}{x+\sqrt{5}}$

q) y = $3-\frac{x}{5}+\frac{\sqrt{x}}{x^2}-\frac{x+6}{3}$

r) y = $\frac{x}{\sqrt{x}+3^2}+\frac{32}{21-x}+\sqrt{5+10^x}$