



PROCESS



Problema 10	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g)(x)$.
Problema 11	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(g \circ f)(x)$.
Problema 12	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g) \circ f(x)$.
Problema 13	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(g \circ f) \circ g(x)$.
Problema 14	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g) \circ (g \circ f)(x)$.
Problema 15	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(g \circ f) \circ (f \circ g)(x)$.
Problema 16	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g) \circ (f \circ g) \circ (f \circ g)(x)$.
Problema 17	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(g \circ f) \circ (g \circ f) \circ (g \circ f)(x)$.
Problema 18	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g) \circ (g \circ f) \circ (f \circ g) \circ (g \circ f)(x)$.
Problema 19	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(g \circ f) \circ (g \circ f) \circ (g \circ f) \circ (g \circ f)(x)$.
Problema 20	Sejam $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ e $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ as seguintes funções: $f(x) = x^2 + 1$ e $g(x) = x^2 - 1$. Calcule $(f \circ g) \circ (g \circ f) \circ (f \circ g) \circ (g \circ f) \circ (f \circ g)(x)$.



EQUIPMENT



COMMUNICATION



PACKING

