

ALGORITMO - PSEUDOCÓDIGO							
<b>Título:</b> Cálculo do Fatorial							
<b>Descrição:</b> Calcula o fatorial de um número inteiro não negativo.							
<b>Variáveis:</b>							
<table><tr><th>Nome</th><th>Domínio de Valores (Tipo)</th></tr><tr><td>n</td><td>Inteiro não negativo</td></tr><tr><td>f</td><td>Inteiro positivo</td></tr></table>	Nome	Domínio de Valores (Tipo)	n	Inteiro não negativo	f	Inteiro positivo	
Nome	Domínio de Valores (Tipo)						
n	Inteiro não negativo						
f	Inteiro positivo						
<b>Instruções:</b> 01 <b>escreva</b> "Digite o número para calcular o fatorial: " 02 <b>leia</b> n 03 f = 1 04 <b>enquanto</b> n > 1 05     f = f * n 06     n = n - 1 07 <b>escreva</b> "Fatorial : " 08 <b>escreva</b> f							