



PARTE TEÓRICA

1 - Identifique e exemplifique cada tipo de dados na Linguagem C++, na tabela seguinte:

EXPRESSÃO	TIPO DE DADOS	EXEMPLOS
número inteiro		
um único caractere		
valor lógico		
texto		
número de ponto flutuante		

2 - Determine o resultado de cada uma das expressões seguintes:

	RESULTADO
2.1 - $((6 \leq 0) \&\& (8 \geq 0)) \mid\mid !(5 \neq 0)$	
2.2 - $(5 = 3) \mid\mid (8 \geq 7)$	
2.3 - $(5 < 9) \&\& ((6 = 2) \mid\mid (3 - 3 = 2))$	
2.4 - $((25 \text{ DIV } 5) \% 2 < 2) \&\& (5 < (3 \% 3))$	
2.5 - $((26 \text{ DIV } 13) \% 2)$	
2.6 - $(4 < -2) \&\& (3 > 7)$	
2.7 - $((40 \text{ DIV } 5) \% 8)$	
2.8 - $(21 \text{ DIV } 3)$	
2.9 - $(8 < 7) \mid\mid (5 \neq 7)$	
2.10 - $(8 < (12 \% 2))$	

3 - Identifique, na tabela seguinte, as seguintes expressões:

	PARA QUE SERVE?	QUAL A BIBLIOTECA A USAR?
Cout <<		
cout << fixed << setprecision(2)		
setlocale(LC_ALL, "Portuguese");		
system("PAUSE > null");		
cin >>		
getline (cin, nome)		
cin.ignore(INT_MAX, '\n');		

4 - Represente em linguagem C++ as seguintes expressões:

Português Estruturado	C++
← (atribuição) ou :=	
FimAlgoritmo	
Cadeia (de caracteres)	
Caracter	
E	
Enquanto n <> 0 faça	
Escreva ('.....')	
Fim	
Início	
Inteiro	
Leia (nome da variável)	
Ou	
Para i ← 1 até 10 faça	
Se x > 10 então	
Senão	

Bom Trabalho!

A Formadora: Maria João Duarte