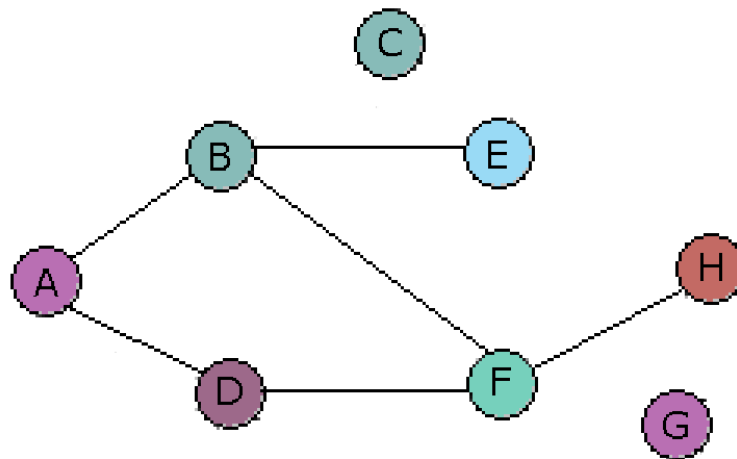


Nome do Aluno: _____ Data: __/__/____

Prof. Renan Rodrigues de Oliveira

Avaliação Prática de Laboratório

Implemente os itens a seguir utilizando o código na linguagem C disponível no Moodle.



1. Faça as devidas adaptações no código, realize a inserção do vértices e aresta do grafo acima e liste o grafo conforme a saída esperada.

SAÍDA ESPERADA

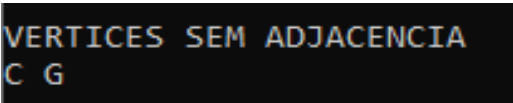
GRAFO									
#	ID	VISITADO?							
0	A	0							
1	B	0							
2	C	0							
3	D	0							
4	E	0							
5	F	0							
6	G	0							
7	H	0							

		0	1	2	3	4	5	6	7
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	1	0	0	0	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	1	0	0	0

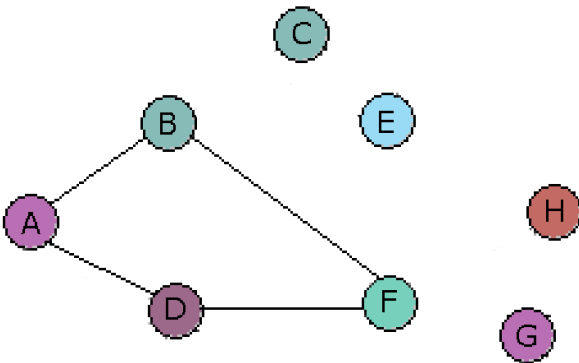
2. Implemente um procedimento para imprimir todos os v rtices sem adj c ncia do grafo.

```
void VerticesSemAdjacencia(TipoGrafo* Grafo)
```

SAÍDA ESPERADA

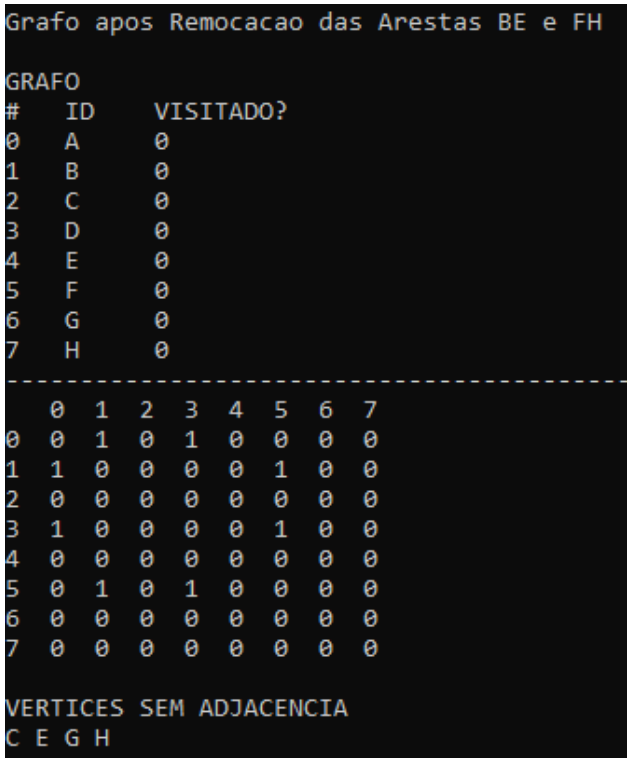


3. Implemente um procedimento para remover arestas do grafo. O programa principal deve remover as arestas BE e FH.



```
void RemoverAresta(TipoGrafo* Grafo, int inicio, int fim)
```

SAÍDA ESPERADA



4. Crie o programa principal para testar a implementação dos procedimentos dos itens anteriores. Ao executar o programa principal, todas as funções dos itens anteriores devem ser chamadas, como forma de teste das implementações das funções.

VALORES DAS QUESTÕES

1	2	3	4
3,0	3,0	3,0	1,0