

A atividade foi realizada em sala com professor e colegas de classe, logo as duvidas que tive foram sanadas em sala, encontrei um pouco de dificuldade ao fazer os dois primeiros vértices, depois peguei “embalo”, e já consegui realizar o restante com facilidade, e entendi o que estava fazendo. Utilizei 3 colunas a Linha. Com o indice da linha, cabeça, com a informação do vértice e prox, que seria onde estavam apontado as informações daquele vértice. Omiti a coluna de peso, tendo em vista que o grafo não é ponderado.

OBS: na definição, quando não tem prox, usa-se 0, porém para fazer sentido na minha cabeça de programador, coloquei null.

Linha	Cabeça	prox		
0	12	10		
1	14	13		
2	16	15		
3	3	null		
4	18	17		
5	11	19		
6	null	null		
7	7	null	}	Informações do vertice 7
8	8	null	}	Informações do vertice 8
9	9	null	}	Informações do vertice 9
10	2	11	}	Informações do vertice 0
11	3	12		
12	7	null		
13	2	14	}	Informações do vertice 1
14	5	null		
15	3	16	}	Informações do vertice 2
16	4	null		
17	5	18	}	Informações do vertice 4
18	7	null		
19	8	null	}	Informações do vertice 5