

REPÚBLICA DE ANGOLA INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO MARAVILHA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

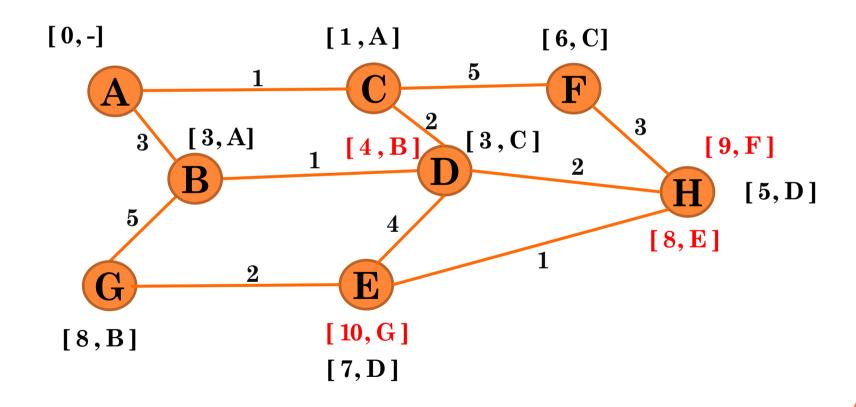


Inteligência Artificial

ALGORITMO DE CAMINHO SIMPLES EXERCÍCIOS



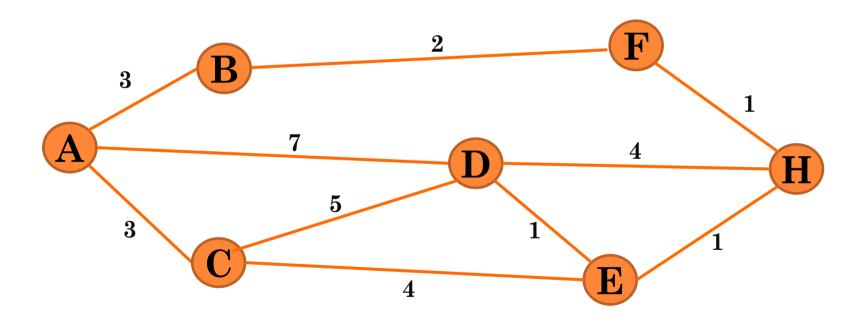
Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de A até H.



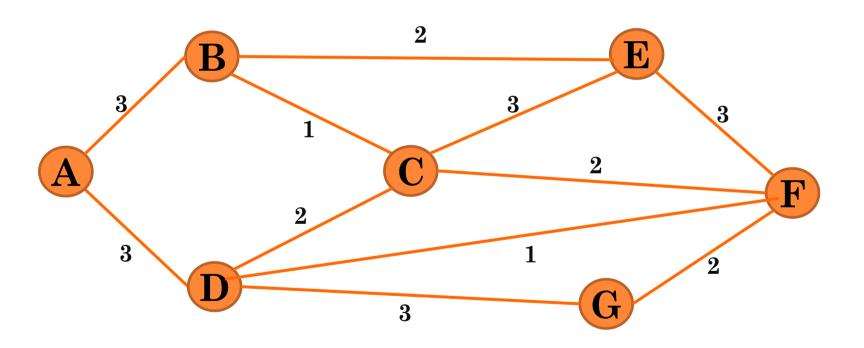
CAMINHO: $A \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow H$

DISTÂNCIA: 5 LONGITUDE: 3

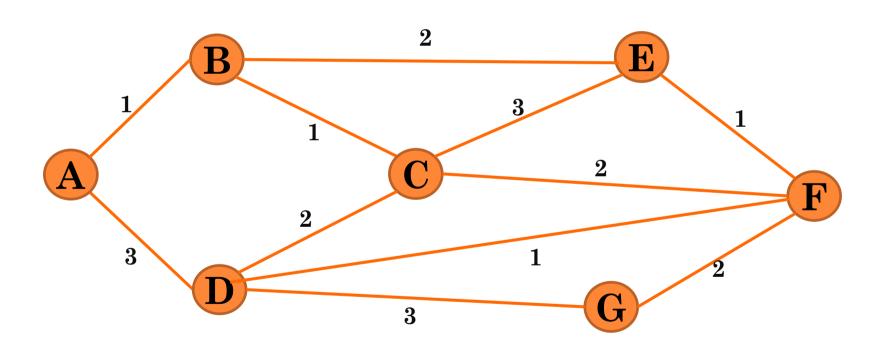
Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de: A até E; C até F e B até G.



Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de: A até F.



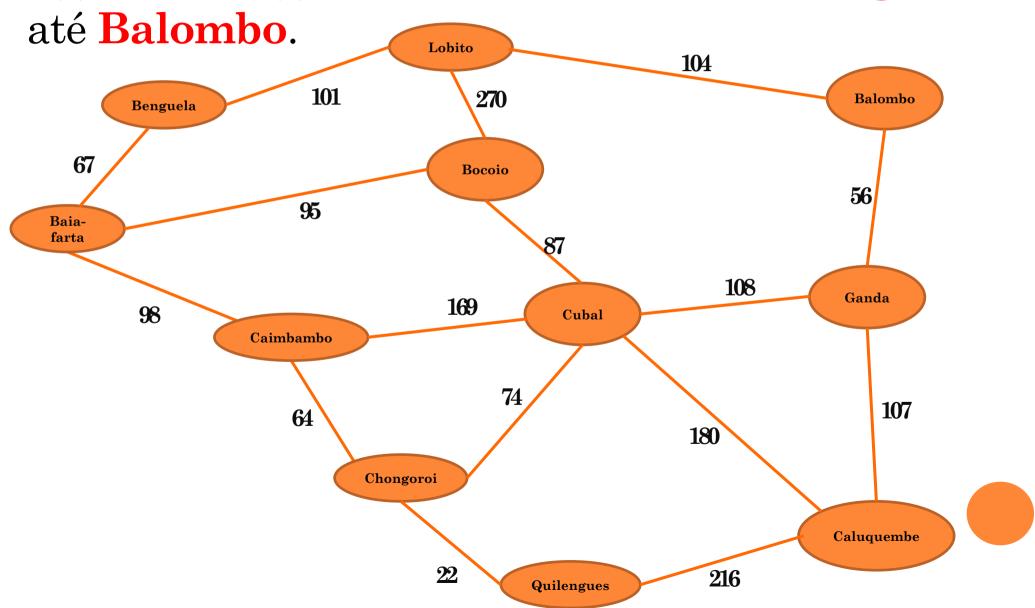
Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de: A até F.



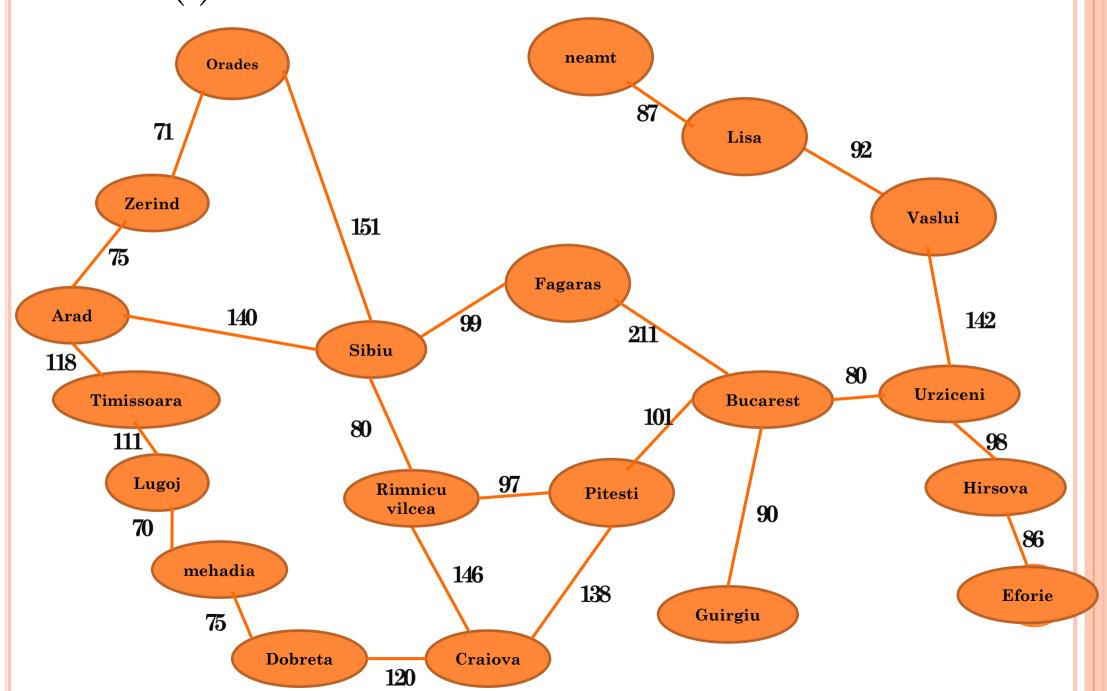
Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de: A até G;

C até F e B até G. \mathbf{F} 5 4 3 **5** E

Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de **Benguela**



Usando o algoritmo de caminho simples, procurar o(s) caminho(s) com menor distância de **Arad** até **Bucarest**.



BIBLIOGRAFIA

Russell & Norvig.

Costa & Simões.

Palma Méndez & Marín Morales.