



Algoritmo de Dijkstra:

Enquanto houver vértice aberto:
Escolha U cuja estimativa seja menor, dentre os abertos
Feche U
Para todo nó aberto V na adjacência de U:
Relaxe a aresta (U,V)

Vértice	Peso 1	Peso 2	Peso 3	Peso 4	Peso 5	Peso 6	Peso 7	Peso 8	Peso 9	Peso 10	Peso 11
V1	0, V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V2	3.16227766, V1	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3	2.23606798, V1	2.23606798, V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4	-	6.35917361, V3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5	-	-	9.87048159, V6	-	-	-	-	-	-	-	-
V6	-	5.39834564, V3	5.39834564, V3	-	-	-	-	-	-	-	-
V7	-	-	7.63441362, V6	7.63441362, V6	-	-	-	-	-	-	-
V8	-	-	-	9.87048160, V7	-	14.34261756, V10	-	-	-	-	-
V9	-	-	-	-	-	-	16.57868554, V14	-	-	-	-
V10	-	-	-	-	12.10654958, V11	12.10654958, V11	-	-	-	-	-
V11	-	-	-	9.87048160, V7	9.87048160, V7	-	-	-	-	-	-
V12	-	-	-	-	-	14.93497670, V10	-	19.74096320, V13	-	14.93497670, V17	-
V13	-	-	-	-	-	-	16.57868554, V14	16.57868554, V14	-	-	-
V14	-	-	-	-	-	14.34261756, V10	14.34261756, V10	-	-	-	-
V15	-	-	-	-	-	-	-	18.81475352, V13	18.81475352, V13	-	-
V16	-	-	-	-	-	-	-	21.05082150, V15	21.05082150, V15	-	16.52733584, V18
V17	-	-	-	-	12.69890872, V11	-	-	-	-	12.69890872, V11	-
V18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.69890872, V17	13.69890872, V17
V19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.93497670, V18
V20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V21	-	-	-	-	-	-	-	-	21.64318064, V15	-	-
V22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-