

Alif Faidhil Ahmad

1301204141

IF-44-09

Question 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

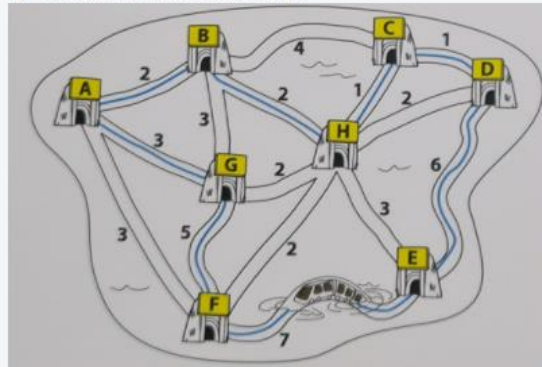
Flag question

Seekor berang-berang ingin mencoba rute baru.

Berawal dari A, dia ingin mengunjungi tiap kota lain sebanyak 1 kali, lalu kembali ke kota A.

Berapakah total jarak perjalanan (tour) terpendek yang dilalui berang-berang jika menggunakan strategi *Brute Force*?

Berikan penjelasan atas jawaban Anda



Rute	Rute	Total
A-B-C-D-E-F-H-G-A	2+4+1+6+7+2+2+3	27
A-B-C-D-E-H-G-F-A	2+4+1+6+3+2+5+3	26
A-B-C-D-H-E-F-G-A	2+4+1+2+3+7+5+3	27
A-B-C-D-E-H-F-G-A	2+4+1+6+3+2+5+3	26
A-B-C-H-D-E-F-G-A	2+4+1+2+6+7+5+3	30
A-B-G-H-C-D-E-F-A	2+3+2+1+1+6+7+3	25
A-B-H-C-D-E-F-G-A	2+2+1+1+6+7+5+3	27

2.) Maka Jarak terpendek A-B-G-H-C-D-E-F-A total 25