

Aktivitas Individu

Aktivitas BK-K9-01-T: Pengantar Paket di Pohon Kota

Hara adalah kurir pengantar paket yang sedang bertugas di sebuah kawasan perbukitan. Setiap rumah di kawasan tersebut berada di persimpangan jalan yang digambarkan dalam bentuk struktur pohon.

Setiap simpul pohon mewakili sebuah rumah (diberi label dari A sampai J), dan setiap cabang antar simpul menyatakan jalan yang bisa dilalui, dengan waktu tempuh yang berbeda-beda (dalam menit).

Berikut adalah peta pohon dari kawasan tersebut:



Waktu tempuh antar rumah:

A-B: 10 menit C-E: 10 menit

A-C: 10 menit C-F: 10 menit

B-D: 10 menit F-H: 10 menit

D-G: 10 menit H-I: 10 menit

H-J: 10 menit

Tantangan:

Jika Hara mulai dari rumah G dan berakhir di rumah J, dan mencatat waktu perjalanan yang ditempuh ialah 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10 menit, rumah mana sajakah yang dikunjungi Hara sebelum tiba di rumah J? Jelaskan!!

Jawaban Anda!!