

Aktivita

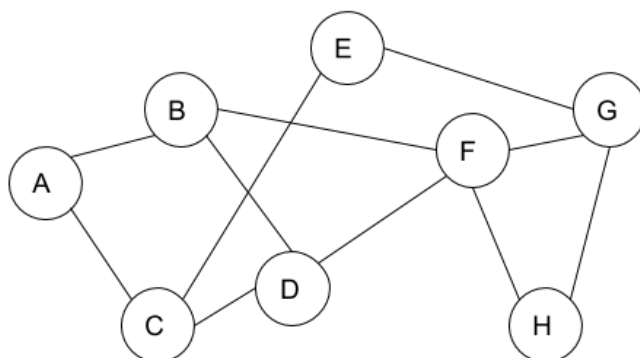
Podle následujícího výpisu z jízdního řádu popište, kudy projíždí vlak z Liberce do Jablonce, jak dlouho mu to trvá z jedné zastávky do druhé a jakou vzdálenost musí ujet. Nakreslete jednoduchý graf (pomocí vrcholů a hran), který bude tyto informace znázorňovat.

Stanice	Přij.	Odj.	Pozn.	Km
● Liberec		10:35	2	0
● Liberec-Rochlice ✂		10:38	×	2
● Vesec u Liberce ✂		10:41	×	4
● Vratislavice n.Nisou ✂		10:43	×	5
● Proseč n.Nisou ✂		10:46	×	7
● Jablonec n.N.dol.n. ✂		10:51	×	11
● Jablonec n.Nisou	10:55	10:56		12
● Szklarska Poreba Go.	12:22			55

Os 2658 ♿, 20 min, 12 km
České dráhy, a.s.; nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1; +420 221 111 122
vůz vhodný pro přepravu cestujících na vozíku
linka L1 [IDOL] (Liberec->Harrachov)

Aktivita

Představte si, že ve Štěkavém kraji leží města: Alíkov, Bojarov, Cleaní, Dixice, Ellanov, Flekovice, Gorov, Harrykov. Na následujícím obrázku jsou vrcholy města a hrany představují silnice. Vypište všechny trasy, jak se dostat z Alíkova do Harrykova, přičemž každým městem se projede pouze jednou na dané trase.



Aktivita

Mapě zjednodušené do grafu jsme připsali čísla, která znázorňují vzdálenosti mezi centry měst v kilometrech. Najděte nejkratší trasu z Alíkova do Harrykova.

