

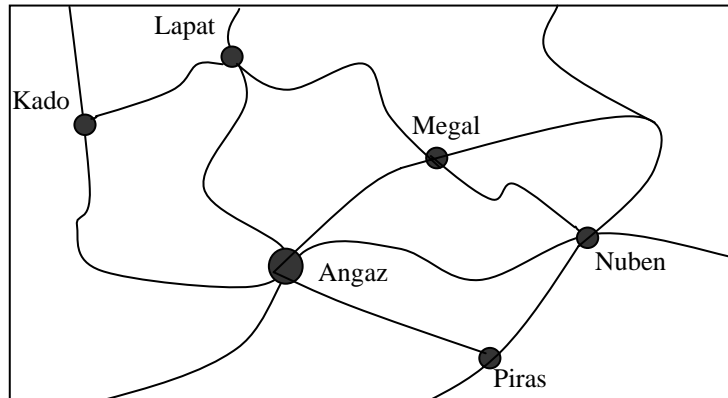
---

# LOMAMATKA

Tässä tehtävässä suunnitellaan paras reitti lomamatkaa varten.

Kaavioissa 1 ja 2 on esitetty alueen kartta ja kaupunkien välimatkataulukko.

**Kaavio 1: Kaupunkien välinen tiekartta**



**Kaavio 2: Kaupunkien välimatkataulukko, lyhin ajoreitti kilometreinä**

Angaz						
Kado	550					
Lapat	500	300				
Megal	300	850	550			
Nuben	500		1 000	450		
Piras	300	850	800	600	250	
	Angaz	Kado	Lapat	Megal	Nuben	Piras

---

## Tehtävä 1: LOMAMATKA

X602Q01 - 0 1 9

Laske Nubenin ja Kadon välimatka lyhintä reittiä pitkin.

Välimatka: ..... kilometriä.

### LOMAMATKA PISTEITYS 1

#### **Täydetyt pisteet**

Koodi 1: 1 050 kilometriä.

#### **Ei pisteitä**

Koodi 0: Muut vastaukset.

- Nuben–Angaz–Kado; välimatkaa ei annettu.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.

## Tehtävä 2: LOMAMATKA

X602Q02 - 0 1 2 9

Sonja asuu Angazissa. Hän haluaa käydä Kadossa ja Lapatissa. Hän voi kulkea **enintään 300 kilometriä** päivässä, mutta hän voi jaksottaa matkaansa leirytyksellä yöksi mihin tahansa kaupunkien välille.

Sonja viiptyy kummassakin kaupungissa **kaksi yötä**, jotta hän voi käyttää kokonaisen päivän molempiin kaupunkeihin tutustumiseen.

Täydennä Sonjan matkasuunnitelma alla olevaan taulukkoon merkitsemällä siihen hänen kulloinkin yöpymispaikkansa.

Päivä	Yöpymispaikka
1	Leirintäalue Angazin ja Kadon välillä
2	
3	
4	
5	
6	
7	Angaz

## LOMAMATKA PISTEITYS 2

Pisteitystä koskeva huomautus:

Huomaa, että esimerkiksi merkinnän ”tutustuminen XYZ:aan” ymmärretään tarkoittavan yöpymistä kaupungissa ”XYZ”.

### *Täydetyt pisteet*

Koodi 2: Seuraavan kaltaiset merkinnät:

Päivä	Yöpymispaikka
1	Leirintäalue Angazin ja Kadon välillä
2	Kado
3	Kado
4	Lapat
5	Lapat
6	Leirintäalue Lapatin ja Angazin välillä (TAI pelkästään ”Leirintäalue”)
7	Angaz

### ***Osittaiset pisteet***

Koodi 1: Yksi virhe. Virhe tarkoittaa sitä, että jonkin päivän kohdalla merkintä on väärin.

- Päivän 3 kohdalla "tutustuminen Lapatiin".
- Päivän 6 kohdalla kaupungin nimi.
- Päivän 6 kohdalla ei mitään merkintää.

### ***Ei pisteitä***

Koodi 0: Muut vastaukset.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.