
ОТПУСК

Проблема состоит в составлении наилучшего маршрута поездки во время отпуска.

На рисунках 1 и 2 изображены карта местности и таблица расстояний между городами.

Рисунок 1: Карта дорог между городами.

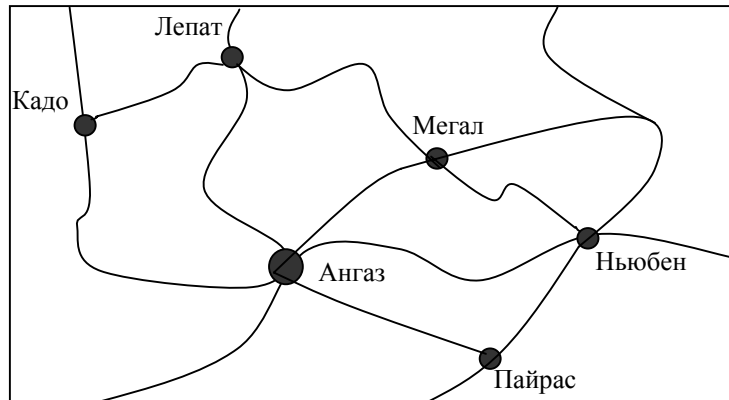


Рисунок 2: Таблица кратчайших расстояний между городами в километрах.

Ангаз						
Кадо	550					
Лепат	500	300				
Мегал	300	850	550			
Ньюбен	500		1000	450		
Пайрас	300	850	800	600	250	
	Ангаз	Кадо	Лепат	Мегал	Ньюбен	Пайрас

ВОПРОС 1:ОТПУСК

X602Q01 - 0 1 9

Рассчитайте кратчайшее расстояние по дороге между городами Ньюбен и Кадо.

Расстояние:..... километров.

ВОПРОС 2:ОТПУСК

X602Q02 - 0 1 2 9

Мария живет в Ангазе. Она хочет побывать в Кадо и в Лепате. Она может проезжать в любой день **не более 300 км** и останавливаться на ночь в кемпингах, расположенных у дороги между городами.

Мария собирается провести в каждом городе по **две ночи**, чтобы посвятить целый день осмотру достопримечательностей в каждом из этих городов.

Заполните приведенную ниже таблицу, указав в ней, где Мария будет останавливаться на ночь во время путешествия.

День	Место остановки на ночь
1	Кемпинг между Ангазом и Кадо.
2	
3	
4	
5	
6	
7	Ангаз

ОТПУСК: ОЦЕНКА ОТВЕТА НА ВОПРОС 1

Ответ принимается полностью

Код 1: 1050 километров

Ответ не принимается

Код 0: Другие ответы.

- Ньюбен – Ангаз – Кадо, но не дано расстояние.

Код 9: Ответ отсутствует.

ОТПУСК: ОЦЕНКА ОТВЕТА НА ВОПРОС 2

Указание к оценке ответа:

Учтите, что запись «Осмотр достопримечательностей в XYZ» должна быть учтена как остановка на ночь в городе «XYZ».

Ответ принимается полностью

Код 2: Таблица заполнена так, как показано ниже:

День	Место остановки на ночь
1	Кемпинг между Ангазом и Кадо.
2	Кадо
3	Кадо
4	Лепат
5	Лепат
6	Кемпинг между Лепатом и Ангазом (ИЛИ просто «Кемпинг»)
7	Ангаз

Ответ принимается частично

Код 1: Одна ошибка. Ошибка означает, что сделанная запись неверна для соответствующего ей дня.

- «Осмотр достопримечательностей в Лепате» для дня «3».
 - Записано название города для дня «6».
 - Нет никакой записи для дня «6».
-

Ответ не принимается

Код 0: Другие ответы.

Код 9: Ответ отсутствует.