

Przykład zadania tekstowego, w którym dane są zarówno w treści jak i na mapie.



Zaznaczone trasy to:

oznaczona kolorem czarnym: Medynia Łądcucka (szkoła) - Medynia Głogowska (kościół)

oznaczona na czerwono: Medynia Głogowska (kościół) - Zalesie (szkoła)

oznaczona na zielono: Zalesie (szkoła) - Czarna (skrzyżowanie w lesie) - Medynia Łądcucka (szkoła)

- Zad. Janek i Paweł wybrali się spod szkoły w Medyni Łądcuckiej na wycieczkę rowerową na Zalesie przez Medynię Głogowską. Po przejechaniu 2 km zmienili zdanie i zawrócili, chcąc dojechać na Zalesie przez skrzyżowanie w Czarnej. Jednak po przejechaniu 3 km uznali, że to zły pomysł, zawrócili i już bez zmiany decyzji dotarli pod szkołę na Zalesiu. Ile kilometrów łącznie przejechali?

ROZWIĄZUJEMY:

Początek zadania:

Janek i Paweł wybrali się spod szkoły w Medyni Łądcuckiej na wycieczkę rowerową na Zalesie przez Medynię Głogowską.

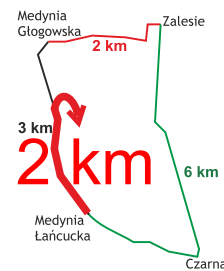
To oznacza, że jechali z Medyni Łądcuckiej w tę stronę:



Kolejne zdanie zadania:

Po przejechaniu 2 km zmienili zdanie i zawrócili, chcąc dojechać na Zalesie przez skrzyżowanie w Czarnej.

Najlepiej sobie to narysować (przejechali 2 km):



Kolejne zdanie zadania (sam początek):

Jednak po przejechaniu 3 km uznali, że to zły pomysł, zawrócili i już bez zmiany decyzji dotarli pod szkołę na Zalesiu.

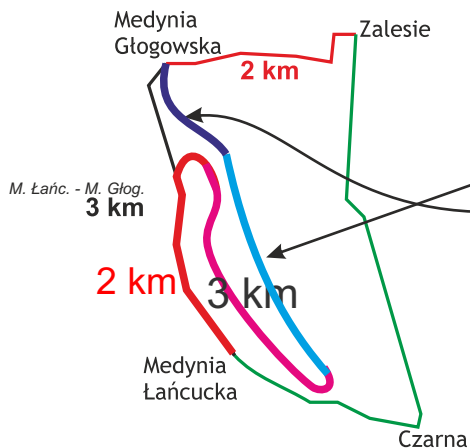
Interesuje nas ten początek - 3 km w kierunku Czarnej:

(To nic, że rysujecie *obok drogi*!)



Ostatnia informacja w zadaniu:

Jednak po przejechaniu 3 km uznali, że to zły pomysł, **zawrócili** i już bez zmiany decyzji dotarli pod szkołę na Zalesiu.



Tutaj jest ten najtrudniejszy moment -

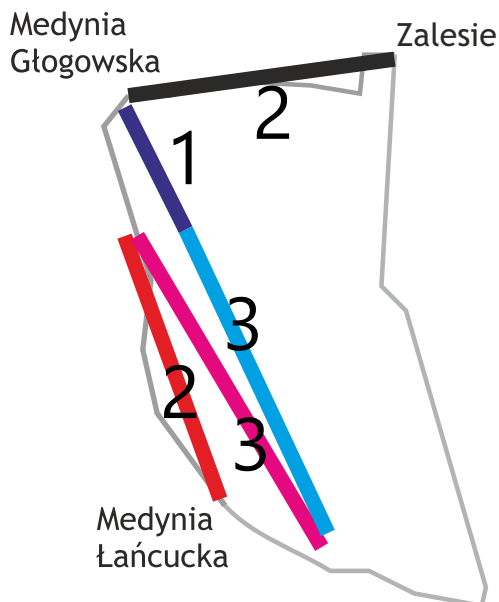
- po ostatnim zawróceniu muszą najpierw ponownie przejechać te 3 km, a potem ten fragment do Medyni Głogowskiej - ile on wynosi?

Z odległości 3 km (M. Łańc. - M. Głog.) musimy odjąć te 2 km, które na samym początku przejechali chłopcy:

$$3 - 2 = 1$$



Możemy więc narysować sobie (symbolicznie) całą trasę chłopców:



Łącznie przejechali więc:

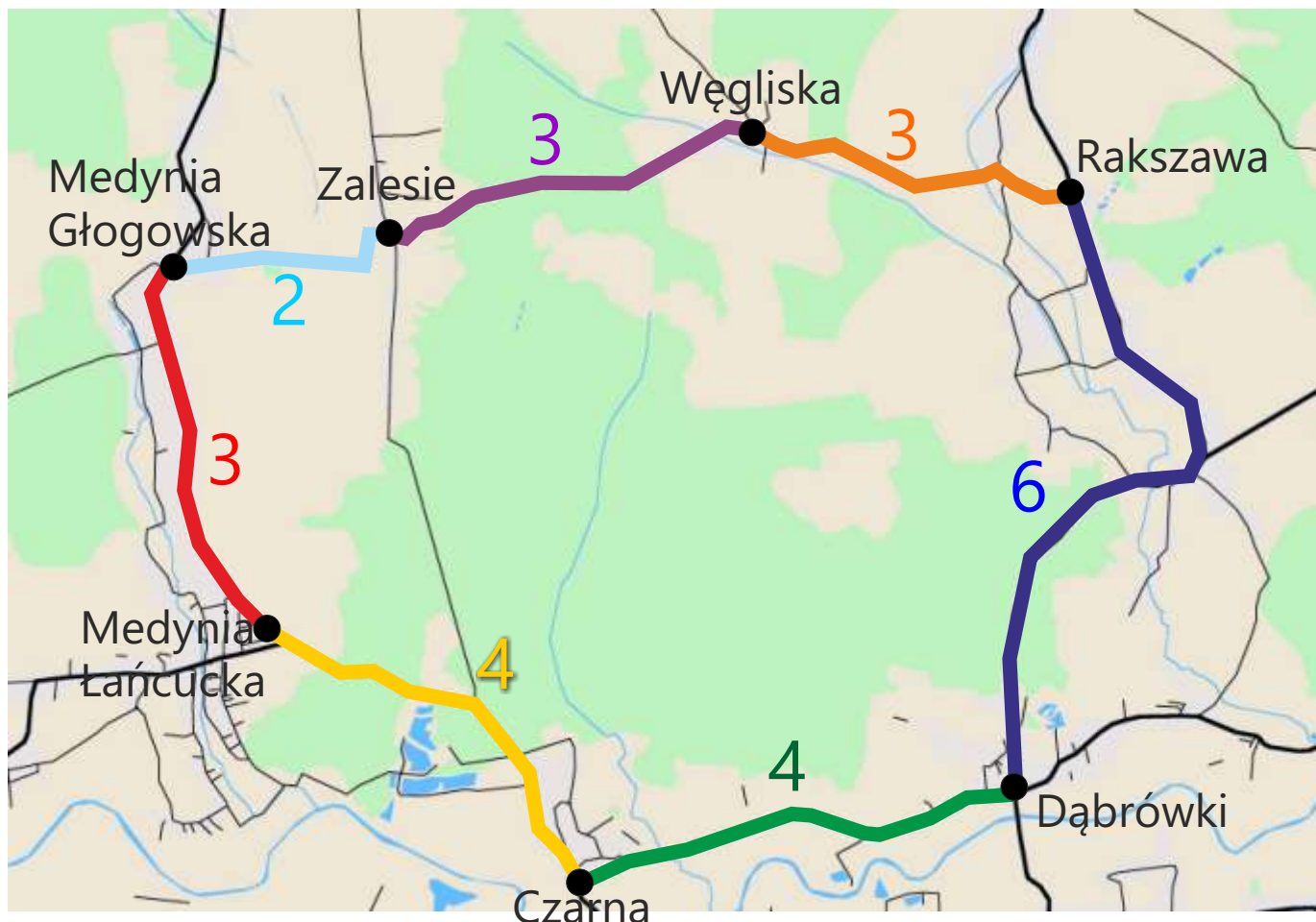
$$2+3+3+1+2=11 \text{ km}$$

WAŻNE!

Nie patrzcie tylko na liczby -
róbcie rysunki i szkice!

ZADANIA

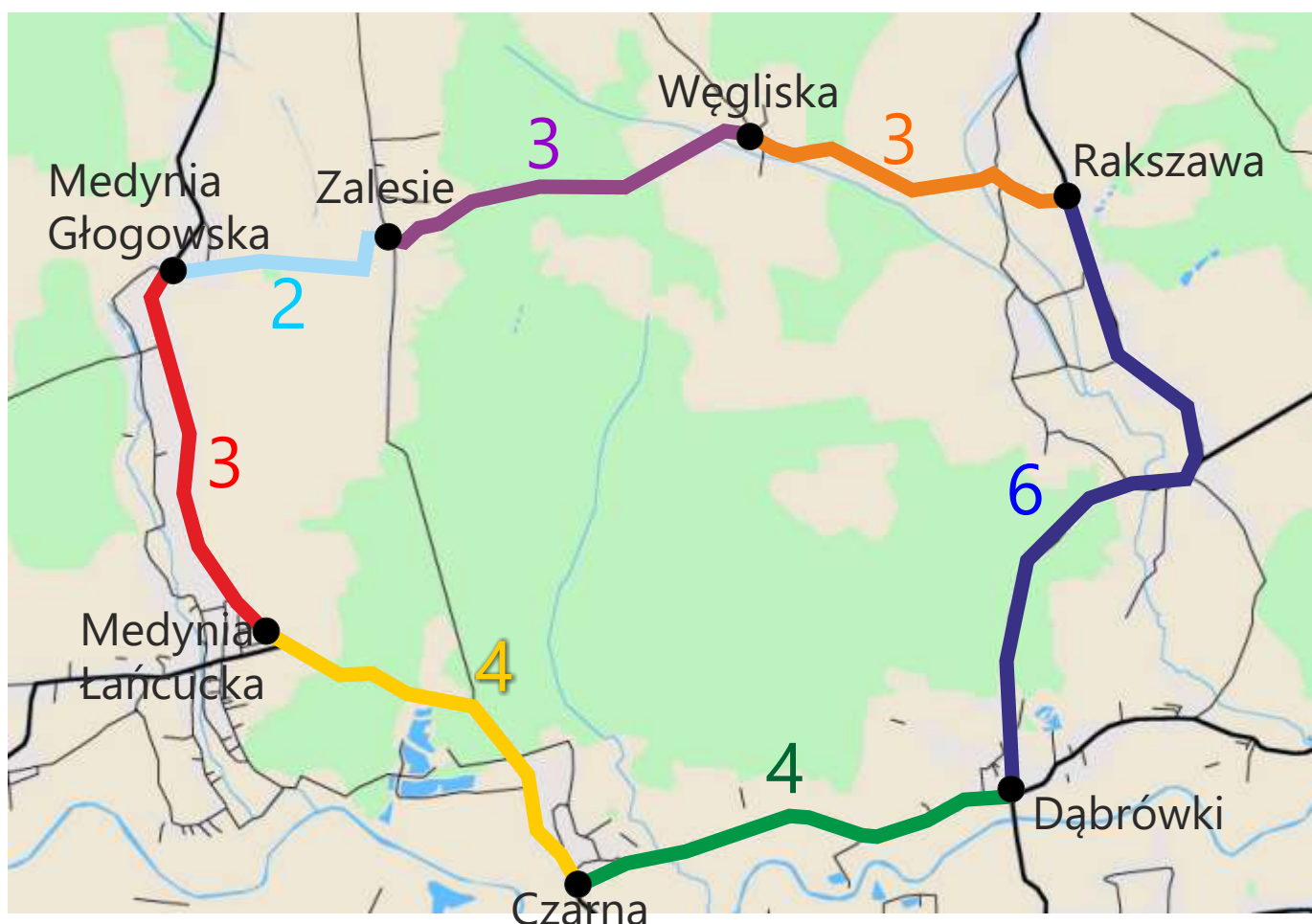
Na mapie podano odległości pomiędzy sąsiednimi miejscowościami
Mapka w każdym zadaniu jest taka sama, po to, aby nie szukać jej na innych stronach!



Zad. 1

Wyścig kolarski ma start pod kościołem w Medyni Głogowskiej. Kolarze jadą przez Zalesie-Węgliska-Rakszawę- Dąbrówki-Czarne-Medynię Łąncucką i kończą etap znów pod kościołem. Wyścig składa się z 4 takich etapów. Ile łącznie kilometrów przejadą kolarze w tym wyścigu?



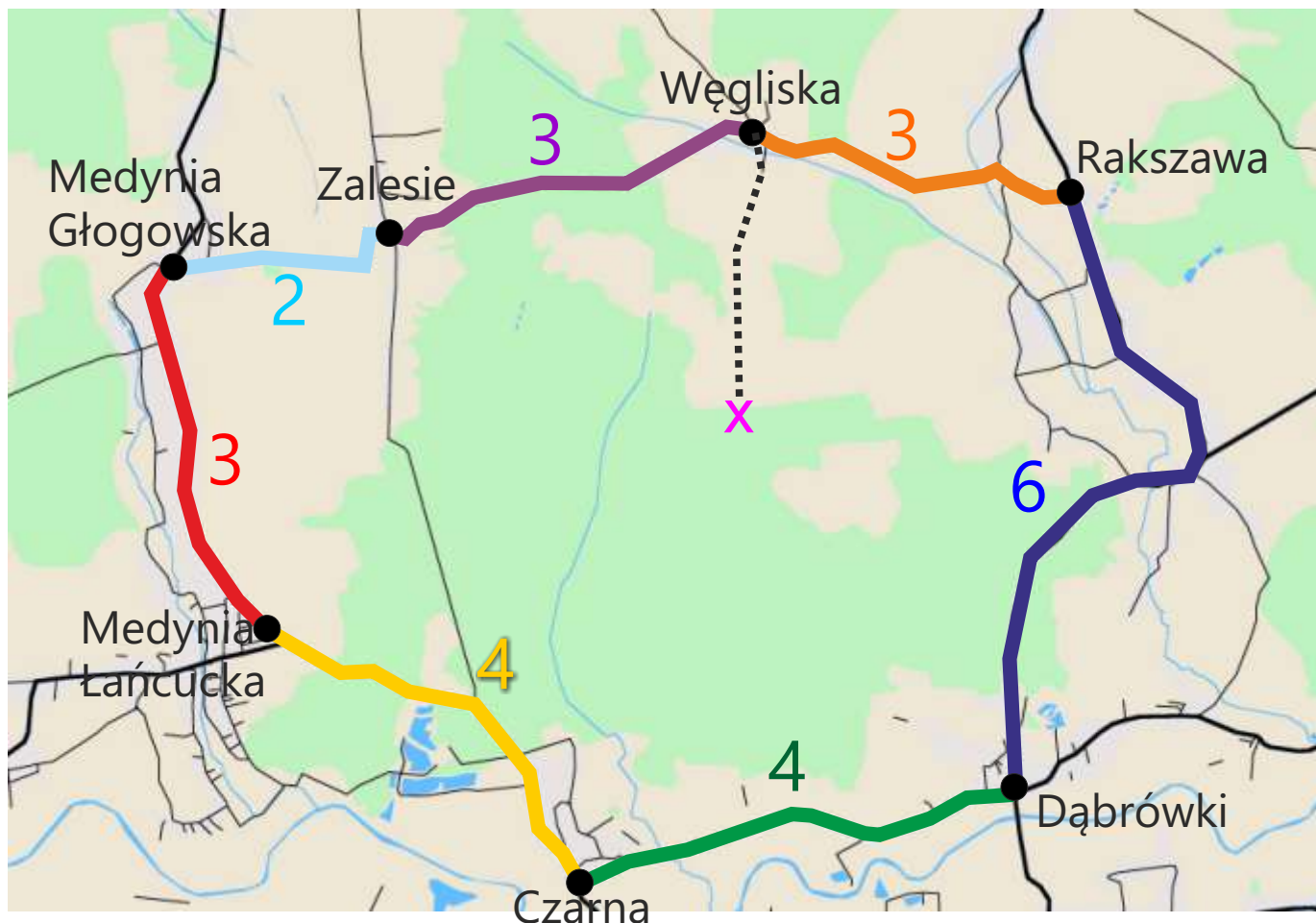


Zad. 2

Kierowca ciężarówki wyjechał z Czarnej do Rakszawy przez Dąbrówki. Po przejechaniu 7 km w ciężarówce doszło do małej awarii. Kierowca zawrócił do Dąbrówek, gdzie w warsztacie usunięto awarię. Kiedy jednak po naprawie przejechał 1 km, okazało się, że usterka nie została do końca naprawiona. Zawrócił ponownie, a kiedy w warsztacie dokończono naprawę, to już bez przeszkód dojechał do Rakszawy. Ile łącznie kilometrów przejechała ciężarówka?

(Pamiętaj o rysowaniu sobie szkicu trasy!)



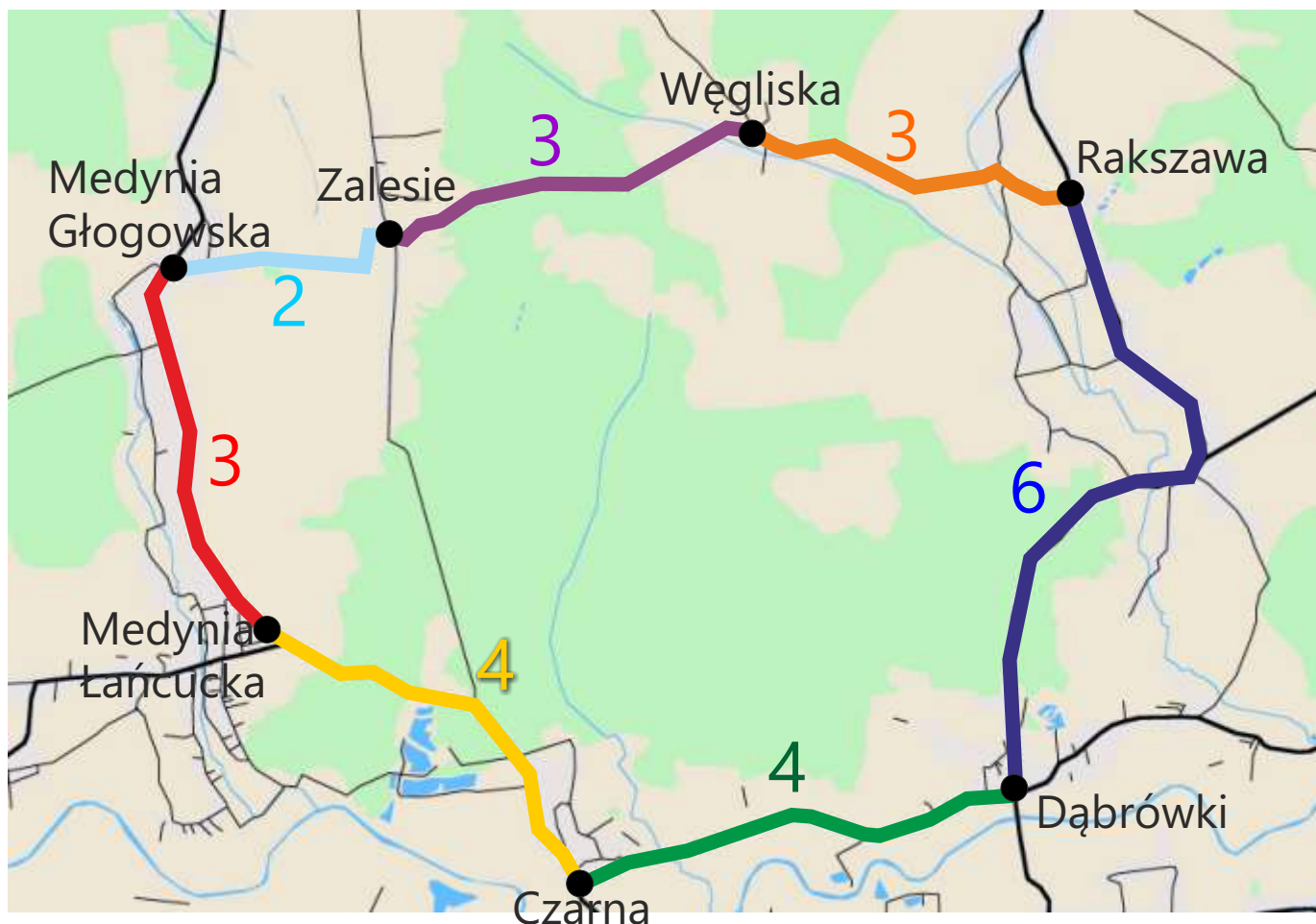


Zad. 3

Właściciel samochodu do przewozu drewna wyjechał ze swojego domu w Dąbrówkach i jadąc przez Rakszawę i Węgliska dotarł do leśnego składu drewna (oznaczony na mapie znakiem X). Zawiózł drewno do Medyni Łańcuckiej, po czym przez Czarę wrócił do swojego domu.

Wiedząc, że przejechał łącznie 31 km, to jak daleko od Węglisk był leśny skład drewna?





Zad. 4

Pan Jan z Rakszawy dojeżdża do pracy w Rzeszowie w taki sposób: wyjeżdża ze swojego domu samochodem i udaje się po kolegę, który mieszka w połowie drogi pomiędzy Rakszawą a Dąbrówkami, po czym zawraca i jedzie do Medyni Głogowskiej, gdzie zostawia samochód i przesiada się wraz z kolegą do autobusu. Po powrocie z Rzeszowa, znów przesiada się do swojego samochodu i po odwiezieniu kolegi, wraca do swojego domu.

Ile kilometrów w związku z dojazdem i powrotem z pracy, przejechał Jan swoim samochodem w październiku, jeśli był w pracy 22 razy, a przez 2 dni nie jeździł po kolegę, który był wtedy chory?