



Če želimo priti od gradu do poletnega dvorca moramo najti pot mimo dveh ovir (jezero, park). To lahko storimo le prek treh križišč označenih z rumeno. Pot mora torej vsebovati enega izmed štirih odsekov označenih z rdečo. Ker imamo samo štiri možnosti, lahko skonstruiramo najkrajše poti ki vsebujejo označene odseke in sledijo pravilom ter pogledamo katera je najkrajša. Na spodnjih treh slikah so prikazane vse štiri možnosti, najkrajša je dolga 13 km in poteka med parkom in jezerom (spodaj).

