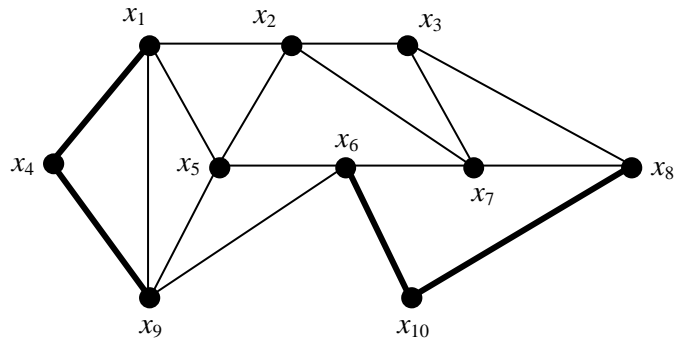


Prilikom traženja Hamiltonove konture, zgodno je početi od čvorova stepena 2, jer Hamiltonova kontura, ako postoji, mora sigurno sadržavati obje grane koje izlaze iz takvih čvorova. Tako, za graf na slici, Hamiltonova kontura (ako uopće postoji) mora sadržavati podebljano prikazane grane na sljedećoj slici:



Isto tako, odmah je moguće eliminirati neke grane koje ne mogu ulaziti u Hamiltonovu konturu, upravo zbog činjenice da neke grane moraju biti njen dio. Takva je recimo grana $\{x_1, x_9\}$. Polazeći od ovih činjenica, s obzirom da je graf male dimenzije, nije teško dovršiti Hamiltonovu konturu. Tako, jedna od više mogućih Hamiltonovih kontura glasi

$$x_1 - x_5 - x_2 - x_7 - x_3 - x_8 - x_{10} - x_6 - x_9 - x_4 - x_1$$

a prikazana je podebljano na sljedećoj slici:

