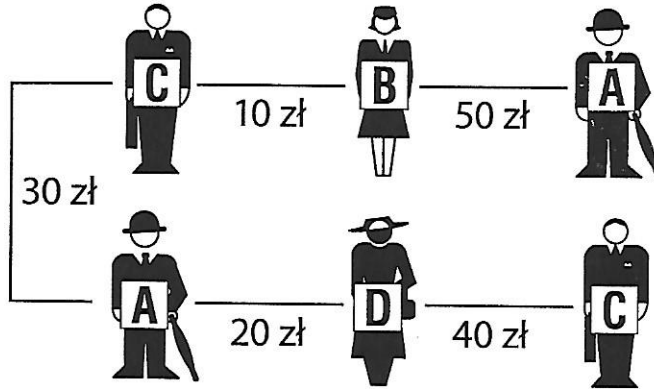


DŁUG PANA ATRAKCYJNEGO

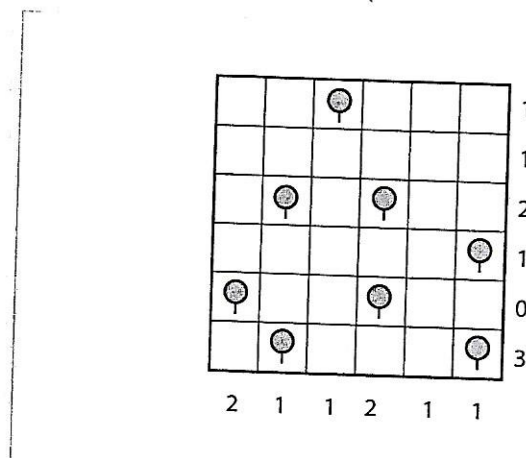
Pan Atrakcyjny (A) jest winny pani Bystrej (B) 50 zł, natomiast pani Doskonała (D) jest winna panu Czarującemu (C) 40 zł i tak dalej (zobacz rysunek). Jak można uregulować te wszystkie długi za pomocą tylko dwóch płatności?



Oblicz dług i wierzytelność każdej postaci.

AKADEMIA GENERAŁA DONIECKIEGO

Generał Doniecki dba o rozwój umiejętności taktycznych kadetów ze swojej akademii wojskowej. Oto jedno z zadań, które dla nich przygotował. Rysunek przedstawia plan kempingu, na którym zaznaczone są drzewa. Kadeci muszą wstawić do tej tabeli namioty zgodnie z poniższymi regułami. Każdy namiot musi się znajdować bezpośrednio nad drzewem, pod nim albo obok niego. Żadne namioty nie mogą się ze sobą stykać (nawet po przekątnej). Liczby podane na końcu każdego wiersza i każdej kolumny informują, ile namiotów musi się w nich znajdować. Rozwiąż to zadanie, aby się przekonać, czy nadawałbyś się do akademii wojskowej.



Zaczniij od dwóch ostatnich wierszy w tabeli.