

**Pascal/C – PODSKUPINA II**

**2. Zadatak**

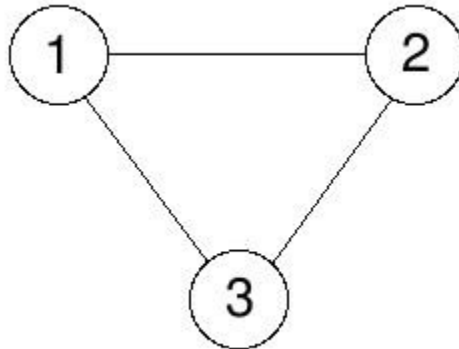
**Trivial**

Nema do dobrog kviza. Svi vole odigrati dobar kviz, jer dobar kviz je uistinu zabavan.

Božo je nedavno za rođendan dobio dobar kviz.

Već je naučio sva pitanja napamet, pa ga sada zanima na koliko načina može stići od nekog polja do nekog drugog ali tako da baci kocku točno K puta.

Ploča izgleda kao na slici. Kocka na sebi ima brojeve od jedan do šest. Svakim bacanjem Božo dobije



točno jedan od njih, i pomakne se u odabranom smjeru za toliko polja.

**Ulazni podaci**

U prvom redu ulaza nalaze se brojevi A, B, i K.

A i B su 1, 2 ili 3, a K nije veći od 10.

**Izlazni podaci**

Ispiši na koliko načina Božo može doći od polja A do polja B ako kocku baci točno K puta.

**Primjeri test podataka**

<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>
1 2 1	1 1 1	3 1 2
<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>
4	4	48