

3. Jamb – 60 bodova

Dobijete jedno bacanje jamba, znači 5 brojeva, i vaš je zadatak ispisati koliki maksimalan broj bodova možete dobiti. Postoji vise pravila kod jamba, ali mi ćemo se koncentrirati samo na 3. dio tablice, znači moguće kombinacije su:

- dva para različitih brojeva ili tri ista broja (tris): zbrajaju se dobivene vrijednosti i nadodaje se bonus (10 bodova), npr. Za $2\ 2\ 4\ 4\ 5 \Rightarrow 2 + 2 + 4 + 4 + 10 = 22$, ili $3\ 3\ 3\ 1\ 2 \Rightarrow 3 + 3 + 3 + 10 = 19$
- mala skala (1 2 3 4 5) donosi 35 bodova, dok velika skala (2 3 4 5 6) donosi 45 bodova
- full house ili kombinacija trisa i para, zbrajaju se brojevi na kockama + bonus (30 bodova), npr. $2\ 2\ 2\ 3\ 3 \Rightarrow 2 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 = 47$

Napomena: 2 2 2 2 nije full house, nego yamb (pogledaj dolje)

- četiri ista broja se naziva poker, i on donosi $4 *$ broj za koji imas poker + bonus (40 bodova), npr. $4\ 4\ 4\ 4\ 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 40 = 56$
- pet istih brojeva, ili yamb, donosi sumu brojeva na kockama + bonus (50 bodova), npr. $6\ 6\ 6\ 6\ 6 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 50 = 80$

Ulazni podaci

U prvoj i jedinoj liniji ulaza nalazi se 5 brojeva, za svaki vrijedi $1 \leq A \leq 6$, ako je A taj broj

Izlazni podaci

Potrebno je ispisati najveci broj bodova koje je moguće dobiti uz kombinaciju kockica iz ulaza.

Test podaci

Ulaz:

2 2 3 3 4

Izlaz:

20

Ulaz:

3 3 3 2 2

Izlaz:

48

Ulaz:

6 6 6 6 6

Izlaz:

80