



## MOST

Zamislite da je vaš tim zapravo tim inženjera koji moraju da naprave most pod određenim uslovima:

- most može biti sastavljen od najviše 20 slamčica koje ste dobili;
- konstrukcija ne sme da sadrži nikakav dodatni materijal;
- most mora da poveže dve klupe koje se nalaze na rastojanju od 20 cm;
- širina gazišta mosta mora da bude takva da na njega može da stane čaša koju ste dobili.

Da bi zadatak bio bodovan, vaš most mora da ispuni sve ove uslove. Međutim, to nije sve.

- Ukoliko se ispostavi da na most može da se postavi objekat određene mase, dobijate maksimalno deset poena, u zavisnosti od toga kolika je masa u pitanju.
- Takođe, most mora da liči na neki most u realnosti. Sami odaberite koji je to most. Od toga koliko je komplikovana konstrukcija mosta koji ste odabrali i koliko verno vaša maketa predstavlja taj most, zavisi i broj poena koje ćete dobiti na osnovu ovog kriterijuma, a to je maksimalno 20 poena.

Kada izradite most, fotografišite ga i napravite PDF fajl sa fotografijom svog mosta i mosta u realnosti čija je maketa vaš most. Zatim pozovite volontera zaduženog za vašu ekipu da izmeri koliki teret može da podnese most koji ste napravili.

