

eni vrsti, bi trajalo neprestano 11 let. Na železnici bi ta orjaška vojska potrebovala 20 milijonov vagonov, v vsakega bi moralo iti po 50 mož. Če računamo dolžino vagona na 10 m, bi bil vlak ravno 200 tisoč km dolg; segal bi petkrat okrog in okrog zemlje. Strojna puška, ki v minuti odda 250 strellov, bi morala sedem in pol leta neprenehoma dan in noč pokati, da bi postrelila milijardo nabojev. Bogataš, katerega premoženje bi znašalo ravno milijardo K, bi smel brez vsake skrbi izdati vsak dan 1000 K in ne bi mu bilo niti treba naložiti svojega premoženja na obresti, bi lahko živel 2740 let, da bi izdal poslednji tisočak. Ako vsako minuto našteješ do 200, bi moral devet in pol leta neprestano šteti, da bi prišel do 1 milijarde. Milijarda ur da lepo številce 114 let.

Temperatura zvezd nepremičnic. Pri 100 stopinjah pri nas že voda zavre, za solnce pa pravijo, da ima 5000 stopenj. Seveda si take vročine niti oddaleč ne moremo predstavljati. S primerjanjem s solncem so določili vročino najmrzlejših zvezd na 2150 stopenj, ono najbolj vročih pa na 400.000 stopenj!

Artiljerija drednotov. Najmočnejše bojne ladje imenujemo drednote. To je angleška beseda, ki pomeni v slovensko prestavljena »nič se ne boj«. Velikanski so topovi. Top s premerom 35 in pol centimetra na koncu je 16 metrov dolg, cev tehta nad 70.000 kg, izstrelek (granata) 710 kg, naboj smodnika 215 kg, napravi pa granata začetkoma 800 metrov na sekundo. Izstrelek prebije oklopno jekleno ploščo v debelosti nad en meter.

Najvišja stavba sveta. Dviga se v New-Yorku blizu glavnega kolodvora. V višino meri 275 metrov. Šmarna gora je nad Ljubljano 375 metrov. Stroški najvišje stavbe so znašali okoli 130 milijonov K. Čitali smo pa, da nameravajo zgraditi še višjo stavbo, do 500 metrov visoko. Dvigala bi se visoko nad Šmarno goro; stoječa v Kranju, bi presegala še vrh Sv. Jošta.

J. E. Bogomil:

Našim računarjem.

Nekaj novega! **Kako ugaaneš, kdaj bil kdo rojen?** — To bodo lahko uganili le tisti mali učenjaki, ki znajo računati s številkami od sto naprej. Sicer je pa ta skrivnost čisto preprosta.

Vprašal boš svojega znanca, če v kdaj je rojen. — »Vem, dobro vem ti bo odgovoril. — »Jaz pa znam uganiti,« mu boš ti dejal. — »Kako ne! Saj ni mogoče.« — »O, prav lahko. Samo ti boš moral storiti, kar ti bom rekel. — »Bom že; homo le videli, če res k znaš.«

Po takem pogovoru mu boš začel narekovati. Pomnoži številko svojega rojnega dne s številom 3 — prištej zraven 5 — pomnoži to vsoto s številom 4 — prištej zraven število tistega meseca, v katerem si rojen, in število svojega rojstnega dne — od vsega odštej 20. Povej številko, ki si jo dobil. Ti boš zdaj delil to vsoto s številom 13. Število, ki ga bo dobil pri tej delitvi — kvocijent ste m rekl v šoli — ti pove rojstni dan, ostane nek pa rojstni mesec.

Vzemiva zgled! Benkova Francka bila rojena 29. oktobra, s številkami zapisano 29./10. Kako bo to računal tvoj prijatelj po tvojem navodilu?

Takole:

$$\begin{array}{r} 29 \times 3 = 87 \\ 87 + 5 = 92 \\ 92 \times 4 = 368 \\ 368 + 10 + 29 = 407 \\ 407 - 20 = 387 \end{array}$$

Številko 387 bo povedal tebi, in ti bo vzel v roke svinčnik, pa boš začel deliti kakor si se učil v šoli:

$$\begin{array}{r} 38,7 : 13 = 29 \\ 127 \\ 10 \end{array}$$

Torej imaš kvocijent 29, ostanek pa 10 — res, kakor smo zgoraj povedali. Benkovo Francko: rojstni dan ima 29. oktobra.

