

1) Masyvą užpildome skaičiais nuo 1 iki 9. Programa turi atspausdinti visus masyvo skaičius, kurie dalinasi iš 3.

2) Parašyti programą, kuri suskaičiuotų visus pirminius skaičius nuo 10 iki 100. Pirminis skaičius yra tas skaičius, kuris dalinasi iš 1 ir iš pats savęs. Atsakymas turi būti toks : 11, 13, ... 97.

Ar teisingai suskaičiuoja galima patikrinti čia.

<http://www.ematematikas.lt/forumas/pirminiu-skaiciu-iki-1000-lentele-t10728.html>

3) Kauliuko žaidimas

Žaidimui prasidėjus žaidėjas turi 100 pinigų, jo paklausiama ką jis nori daryti: 1 – žaisti, 2 – pasiimti turimus ar likusius pinigus ir baigti žaidimą/programą.

Žaidejui nusprendus žaisti jo paprašoma įvesti statymo sumą min – 5, max – 20 pinigų. Turi būti tikrinimas ar įvedėte teisingą sumą. Pastačius sumą prašoma įvesti skaičių nuo 1 iki 6, tuomet ridenamas kauliukas ir tikrinama ar atspėjote skaičių, jei atspėjote statoma suma dauginasi iš 6, jei ne tuomet minusuojama iš turimos. Žaidimas baigiamas tuomet kai žaidėjas nusprendžia pabaigti žaidimą(paspaudžia 2, kiekvieną kartą turi būti klausama ką jis nori daryti) arba baigiasi pinigai.

* Atsitiktiniam skaičiui sugeneruoti galime pasinaudoti žemiau esančia nuoroda:

<https://stackoverflow.com/questions/5887709/getting-random-numbers-in-java>