

2020 m. egzamino „Easter egg“ atrandamas 4, 5 ir 6 uždaviniuose, kuriuose pateikti skaičiai susieti su studentu, tarkime, jog tai *Vardenis Pavardenis*.

Užuomina: individualių užduočių failas pavadintas „c9ad5c3919b1194e5db854da6ddd0a75.pdf“.

Šio failo pavadinimas ne kas kita, kaip MD5 maišos funkcijos reikšmė įvesties tekstui *Vardenis Pavardenis*.

#### Skaičių generavimo algoritmas

- 1) Parenkami 7 pirmi maišos funkcijos reikšmės simboliai: c, 9, a, d, 5, c, 3.
- 2) Simboliai atvaizduojami 10-ainėje skaičiavimo sistemoje: 12, 9, 10, 13, 5, 12, 3.
- 3) Pridedamas vienetas: 13, 10, 11, 14, 6, 13, 4 (4 užduoties skaičių seka).
- 4) Jei šių skaičių suma yra lyginis skaičius, 4 užduoties strategija V-K-D, kitu atveju – V-D-K.
- 5) Apskaičiuojama dalybos iš 7 liekana: 6, 3, 4, 0, 6, 6, 4.
- 6) Pridedamas vienetas: 7, 4, 5, 1, 7, 7, 5 (5 užduoties skaičių seka).
- 7) Parenkami 5 pirmi sekos nariai: 7, 4, 5, 1, 7 (6 užduoties skaičių seka).