

**Antro laboratorinio darbo (temos 1.5-1.7. Mašinos kalba ir assembleris) vertinimas.**

**Reikalavimai laboratoriniam darbui:**

1. Išraiškos ir duomenų variantai nurodyti užduočių sąrašė.
2.  $x$  ir  $y$  yra masyvai.
3. Programa privalo atlikti visus reikiamus patikrinimus po aritmetinių komandų (pvz. perpilda, dalyba iš 0 ir pan.) ir, jei reikia, užrašant rezultatą patikrinti, ar rezultatas telpa nurodytame duomenų tipe.
4. Duomenys imami iš duomenų segmento, rezultatai saugomi duomenų segmente ir išvedami į vartotojo ekraną.
5. Skaičių vertimui į ASCII kodą naudojama paprogramė. Duomenys paprogramei perduodami per steką. 6. Programos veikimas tikrinamas emulatoriumi emu8086, duomenys keičiami ne programos tekste o tiesiogiai duomenų segmente su emulatoriumi.

**Pastabos:**

- $[]$  - simbolis reiškia sveikąją dalybos rezultato dalį.
- Programuojantiems variantus su skaičiais be ženklo, gali tekti šiek tiek savarankiškai patikslinti užduotis:
  - ✓ Lyginimą su 0, pakeisti lygimu su koku nors skaičiumi, pvz., 9.
  - ✓ Jei išraiškoje yra modulio operacija (pvz.,  $|a+x|$ ), tai modulio operaciją skaičiams be ženklo ignoruoti.

**Ataskaitos šiam laboratoriniam darbui pateikti nereikia.**

Vertinimo balas	Vertinimo kriterijus
<b>5</b>	Korektiškas programos veikimas
<b>+1</b>	Korektiškas duomenų segmentas
<b>+1</b>	Klaidos pranešimai, perpildų tikrinimas
<b>+3</b>	Atsakymai į dėstytojo klausimus