**Problema.**

Gauti dvejų skaičių sumą, be aritmetinių veiksmų.

**Analizė.**

Algoritmas yra aprašomas funkcijoje, kurią iškviečiame vėliau. Skaičiams sudėti, pasirinkti **int** tipo kintamieji. Skaičiai **a** ir **b** paduodami, kaip argumentai, iškviečiamai funkcijai. Atsakymui atvaizduoti pasinaudosime **cout** komanda. Kintamieji, kurie bus naudojami:

1. Pirmas skaičius: a ( pasirinktas skaitmuo )
2. Antras skaičius: b ( pasirinktas skaitmuo )

**Algoritmo projektavimas.**

1. **Cout** komandoje iškviečiame funkcija, kuriai paduodame **a** ir **b** kintamuosius.
2. Sukuriama funkcija.
   1. Su **IF** sąlyga tikriname ar **b** skaičius yra teigiamas.
   2. Patikrinus sąlygą, jeigu ji atitinka, pasinaudojus **while** ciklu apskaičiuojama suma.
   3. Jeigu neatitinka sąlygos, tada skaičių **b** tikrina ar jis yra neigiamas, jeigu taip, apskaičiuojama suma.
   4. Gautą rezultatą funkcija gražina kintamuoju – **a**.
3. Rezultatą gauname iškvietę funkciją su **cout** komanda.