Algoritma pierakstīšana

# uzdevums

## izlasīt kēksa pagatavošanas recepti

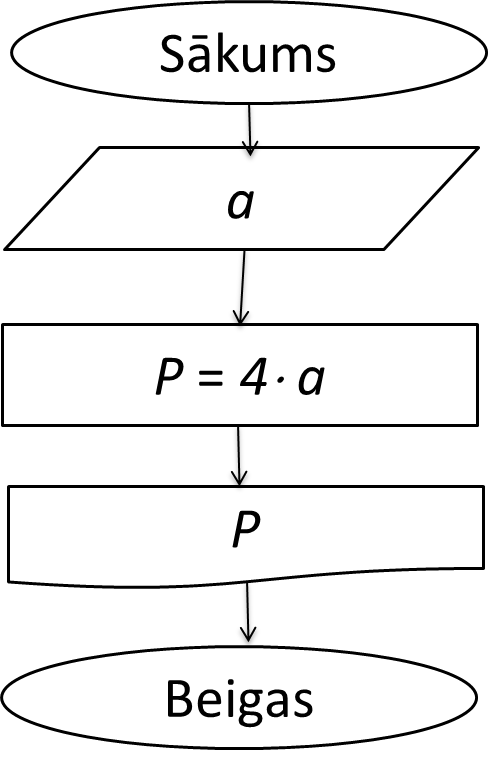
Kēksa mīklas maisījumu ieber traukā, pievieno 110 g augu eļļas un 160 ml ūdens. Saputo mīklu un atpūtina to 15 minūtes. Mīklai pievieno 100 g žāvētus augļus. Cep ietaukotā veidnē 45 minūtes 180°C temperatūrā.

## uzrakstīt kēksa pagatavošanas vārdisko algoritmu

1. Kēksa mīklas maisījumu ieber traukā.
2. Pievieno 110 g augu eļļas.
3. Pievieno 160 g ūdens.
4. Saputo mīklu.
5. Mīklu atpūtina 15 minūtes.
6. Pievieno 100 g žāvētus augļus.
7. Mīklu ieliek ietaukotā veidnē.
8. Cep 180° temperatūra 45 minūtes.

# uzdevums

## uzzīmēt blokshēmu algoritmam, kas aprēķina kvadrāta perimetru, ja tiek ievadīts malas garums a



# uzdevums

**C**

**E**

**A**

**D**

**G**

**B**

**F**

## uzrakstīt figūras veidošanas vārdisko algoritmu

1. Novietot klucīti **C** uz pamatnes (līnija).
2. Novietot klucīti **A** pa labi no klucīša **C**.
3. Novietot klucīti **E** pa labi no klucīša **A.**
4. Novietot klucīti **D** pa labi no klucīša **E.**
5. Novietot klucīti **G** uz klucīšiem **C** un **A** tā, lai tā vidus atrastos klucīšu savienojuma vietā.
6. Novieto klucīti **B** uz klucīšiem **E** un **D** tā, lai tā vidus atrastos klucīšu savienojuma vietā.
7. Novietot klucīti **F** virs klucīšiem **G** un **B** tā, lai tā apakšējā mala sakristu ar **G** un **B** stūriem.

## uzzīmēt blokshēmu algoritmam, kas izveido paraugā redzamo figūru

Novietot klucīti F virs klucīšiem G un B tā, lai tā apakšējā mala sakristu ar G un B stūriem

Novietot klucīti C uz pamatnes

Novietot klucīti A pa labi no klucīša C

Novietot klucīti E pa labi no klucīša A

Novietot klucīti D pa labi no klucīša E

Novietot klucīti G uz klucīšiem C un A tā, lai tā vidus atrastos klucīšu savienojuma vietā

Novieto klucīti B uz klucīšiem E un D tā, lai tā vidus atrastos klucīšu savienojuma vietā

# uzdevums

## izpildīt algoritmu pēc blokshēmas, ja x = 64, 125, 240

## katru blokshēmas darbības rezultātu ierakstīt tabulas šūnā

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **64** | **125** | **240** |
| 89 | 150 | 265 |
| 214 | 275 | 390 |
| 178 | 239 | 354 |
| 114 | 114 | 114 |
| 570 | 570 | 570 |
| **114** | **114** | **114** |

x

+25

+125

- 36

-x

⋅5

:5