

Pildam 4. uzdevumus uz atzīmi un iesūtam Mykoobā SAZIPOTĀ veidā!

- Neaizmirstam par meta datiem (uzdevums, kas veidojis, kad. Varbūt kurā vidē)
- Komentāri kritiskās vietās
- Koda noformējums (lasāmība)

1. Uzdevums: Tabulas nobīde 1

- Izveido mainīgo persona, kas satur jūsu vārdu un uzvārdu ar LIELIEM burtiem
- Izvada no mainīgā vārdu (Pirmie burti lielie)
- Izvada no mainīgā uzvārdu (Pirmie burti lielie)
- Pieprasa ievadīt rindu skaitu (ne mazāk par 5)
- Pieprasa ievadīt kolonu skaitu (ne mazāk par 5)
- Izvada tabulas formā rindas no kolonas beigām šūnā ierakstot rindas numuru un ejot pa kreisi samazina par vienu. Sasniedzot 0 vai kolonas skaitu šūnas neveido!

Mans vards: Uldis

Mans uzvards:Grunde-Zeiferts

Ievadi rindu skaitu, ne mazāk ka 5: 8

Ievadi kolonu skaitu, ne mazāk ka 5: 6

```
      +---+
      | 1 |
      +---+---+
      | 1 | 2 |
      +---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 |
      +---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 |
      +---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
      +---+---+---+---+---+
      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
      +---+---+---+---+---+
      | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
      +---+---+---+---+---+
```

2. Uzdevums: Tabulas nobīde 2

- Izveido mainīgo persona, kas satur jūsu vārdu un uzvārdu ar LIELIEM burtiem
- Izvada no mainīgā vārdu (Pirmie burti lieli)
- Izvada no mainīgā uzvārdu (Pirmie burti lieli)
- Pieprasa ievadīt kolonu skaitu (ne mazāk par 5)
- Izvada tabulas formā rindas no kolonas beigām šūnā ierakstot rindas numuru un ejot pa kreisi samazina par vienu. Sasniedzot 0 vai kolonas skaitu šūnas nezīme
- Kad aizpildītas visas kolonas, tad sāk veidot tabulas šūnas pretējā virzienā, kamēr sasniedz kolonu skaitu!

```
Mans vards: Uldis
Mans uzvards:Grunde-Zeiferts
Ievadi kolonu skaitu, ne mazāk ka 5: 6

      +---+
      | 1 |
      +---+---+
      | 1 | 2 |
      +---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 |
      +---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 |
      +---+---+
      | 1 | 2 |
      +---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 |
      +---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
      +---+---+---+---+---+
      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
      +---+---+---+---+---+
```

3. Uzdevums: Teksta manipulācijas

- Pieprasa ievadīt tekstu
- Izvada tekstu, kur vārdi salikti pretējā virzienā un teikums sākas ar Lielo burtu
- Izvada tekstu pretējā virzienā un samainītu reversā veidā un teikums sākas ar Lielo burtu
- Izvada tekstu sākot no vidus, katrā ciklā parādot pa vienam burtam abās pusēs, lai teksts paliek centrēts, kamēr tiek izvadīts viss teksts
- Pēc tam sāk no vidus (ja nepāra skaits tad vienu burtu) aizstāt pa vienam simbolam abās pusēs aizstāt ar tukšumu! Kamēr visi burti aizstāti.
- Turpina līdzīgi, bet sākot rādīt burtus no beigām līdz sasniedzot sākuma burtu

Ievadi teikumu: Saule sodien spid
Samainiti vardi: Spid sodien saule
Samainiti burti vardos: Eluas neidos dips

d
odi
sodie
e sodien
le sodien s
ule sodien sp
aule sodien spi
Saule sodien spid
Saule so ien spid
Saule s en spid
Saule n spid
Saule spid
Saul spid
Sau pid
Sa id
S d
d
id
pid
spid
spid
n spid
en spid
ien spid
dien spid
odien spid
sodien spid
sodien spid
e sodien spid
le sodien spid
ule sodien spid
aule sodien spid
Saule sodien spi
Saule sodien sp
Saule sodien s
Saule sodien
Saule sodien
Saule sodie
Saule sodi
Saule sod
Saule so
Saule s
Saule
Saule
Saul
Sau
Sa
S

4. Uzdevums: Tabulas aizpilde

- Izveido mainīgo vards, kas satur jūsu Vārdu
- Izveido mainīgo uzvards, kas satur jūsu Uzvārdu
- Izveda no mainīgā vārdu un tā garumu (Pirmais burts liels)
- Izveda no mainīgā uzvārdu un tā garumu (Pirmais burts liels)
- Izveda tabulu, kur pirmā kolonā pirmā rindā ir "X", bet pārējās ir uzvārds ar maziem burtiem
- Tabulas pirmās rindā, sākot ar 2 pozīciju ir Vārda burti (lielie), tad max, min, vid un sum
- Pārējās rindās zem vārda burtiem ir GADĪJUMA skaitlis robežās no Vārda garuma līdz Vārda+Uzvārda garumam (ieskaitot)
- Tālāk rindā ievada aprēķinus max, min, vid (1 simbols aiz zīmes) un sum
- Tabulai iz malas, kas veidotas ar +,-,| simboliem

Mans vards ir Uldis un taja ir 5 simboli										
Mans uzvards ir Grunde-Zeiferts un taja ir 15 simboli										
x	U	L	D	I	S	max	min	vid	sum	
g	18	13	9	8	7	18	7	11.0	55	
r	17	10	11	5	14	17	5	11.4	57	
u	12	10	8	9	7	12	7	9.2	46	
n	12	11	14	11	8	14	8	11.2	56	
d	13	20	7	9	10	20	7	11.8	59	
e	17	14	19	14	6	19	6	14.0	70	
-	18	18	6	12	16	18	6	14.0	70	
z	17	19	18	16	11	19	11	16.2	81	
e	12	11	11	19	17	19	11	14.0	70	
i	5	7	15	17	18	18	5	12.4	62	
f	19	10	5	9	9	19	5	10.4	52	
e	17	14	14	17	13	17	13	15.0	75	
r	7	17	8	12	18	18	7	12.4	62	
t	8	19	14	16	8	19	8	13.0	65	
s	17	14	15	11	5	17	5	12.4	62	