

1. Uzdevums: Tabulas aizpilde izmantojot 2D masīvu

- Izveido mainīgo vards, kas PRASA ievadīt Vārdu
- Izveido mainīgo uzvars, kas PRASA ievadīt Uzvārdu
- Izvada no mainīgā vārdu un tā garumu (Katrs **otrais** vārda burts LIELAIS)
- Izvada tabulu, kur pirmā kolonā pirmā rindā ir "X", bet pārējās ir uzvārds (Katrs **otrais** vārda burts LIELAIS)
- Pēc tam pirmo rindu papildina ar sum, min, max
- NĀKAMĀS rindās tabulas pirmās rindā, sākot ar 2 pozīciju ir Uzvārda burti no beigām (Katrs **otrais** vārda burts LIELAIS, net no sākuma),
- Tad aizpilda tabulu ar 2D masīva vērtībām
- tad sum, min, max
- Pārējās rindās zem vārda burtiem ir GADĪJUMA skaitlis robežās no Vārda garuma līdz Vārda+Uzvārda garumam (ieskaitot)
- Tālāk rindā ievada aprēķinus sum, min, max
- Zem kolonām sum, min, max raksta atbilstošo vērtību, bet pārējās zvaigznīti
- Tabulai iz malas, kas veidotas ar +,-,| simboliem datos, bet aprēķinos *,=,|
- Izveido otru masīvu., kam samainītiem datiem KOLONU un RINDU vietām
- Pēc tam izvada tabulu no reversā masīva, kur vārdu un uzvārdu vietām

X	S	t	R	e	F	i	E	z	-	e	D	n	U	r	G	sum	min	max
U	12	6	16	13	16	16	5	5	13	7	12	15	10	10	16	63	10	16
1	16	10	6	8	5	12	11	9	20	11	18	11	9	7	5	50	5	18
D	7	6	13	8	20	14	15	6	14	8	15	7	12	20	19	73	7	20
i	11	13	20	11	7	10	15	9	7	9	15	13	9	13	7	57	7	15
S	6	12	13	19	20	16	7	5	11	12	10	12	15	17	13	67	10	17
sum	52	47	68	59	68	68	53	34	65	47	70	58	55	67	60	310	*	*
min	6	6	6	8	5	10	5	5	7	7	10	7	9	7	5	*	5	*
max	16	13	20	19	20	16	15	9	20	12	18	15	15	20	19	*	*	20

2. Uzdevums- robainie masīvi.

Nodefinēt masīvu ar garumu ne mazāku par 5 vērtībām (lietotājs ievada), kurā glabāsies ģenerētās paroles

Katra masīva vērtība ir gadījuma virkne, kas sastāv PAMATĀ no MAZIEM burtiem

Garāko masīva vērtību ierobežo lietotājs, bet ne mazāk 9 vērtībām

Pēc lietotāja apstiprinājuma tiek pievienoti gan LIELIE gan SIMBOLI

Izmantojot *foreach* ciklu, izvadīt masīva vērtības uz ekrāna.

```
Ievadiet parolu SKAITU, kas lielaks par 4:5
Ievadiet GARAKO paroles simbolu skaitu, kas lielaks par 9:10
Vajag Lielos burtus simboliem (y/n):n
Vajag ciparus un simbolus simboliem (y/n):n
1. parole: ympzvr
2. parole: xomiq
3. parole: cwg
4. parole: oruyvnp
5. parole: jsqg
```

```
Ievadiet parolu SKAITU, kas lielaks par 4:5
Ievadiet GARAKO paroles simbolu skaitu, kas lielaks par 9:10
Vajag Lielos burtus simboliem (y/n):y
Vajag ciparus un simbolus simboliem (y/n):y
1. parole: lM7o0
2. parole: cR/sD2hZ
3. parole: uP8
4. parole: rN)oM
5. parole: dN;gM?j0
```