

Name _____ GRADE _____

TASKS FOR SUMMARY ASSESSMENT FOR 3 QUARTER

Summative assessment in the section "Programming algorithms in the Python programming language."

Oқу мақсаты 9.3.3.1 creation of programs in Python programming language using one-dimensional arrays;

9.3.3.2 creating programs in the Python programming language using two-dimensional arrays;

Execution time 25 minutes

Tasks

1. Питондағы тізім деген не?

[1 point]

2. Тізімдегі 2-ші элементті баспаға шығар
Car=[“bmw”, “Toyota”, ”audi”]

[1 point]

3. Жаңа бос тізім құр

[1 point]

4. Жаңа бос тізім құрып оның ішіне 5 элемент қос

[2 point]

5. Тізімдегі бірінші мен екінші элементтің арасына элемент қос
list=[“first”, “second”]

[2 point]

6. Жаңа бос тізім құрып, циклді қолдана отырып 1-ден 10-ға дейінгі сандармен толтыр

[4 point]

7. 2 және 5 индекстегі орында тұрған элементтердің орынын ауыстыр:
- List = [1, 5, 6, 15, 25, 8]

[3 point]

8. Тізімдегі сандарды өсу ретімен сорттап баспаға шығар:
- list= [2, 8, 9, 1, 5]

[2 point]

Бағалау критерийі/ Evaluation criteria	Тапсырма/Task №	Дескриптор/ Descriptor	Point
		Білім алушы	
Тізімнің анықтамасын жазады	1	Кем дегенде 5 сөзден тұратын анықтама құрады	1
Индексі көрстетілген элементті баспаға шығарады	2	Көрстетілген элементті баспаға шығарады	1
Тізім құрады	3	Тізім күру кодын қолданады	1
Тізімге элементтерді қоса біледі	4	Тізімге элементтерді қосу әдістерінің бірін қолданады Тізімді баспаға шығарады	1 1
Тізімнің кез келген орнына элементтерді кірістіреді	5	Тізімге көрстетілген орнынга элемент кірістіреді	2
Тізімді құруда циклді қолдана алады	6	Бос тізім құрады Циклді дұрыс жазады Тізімге элементті қосу кодын жазады Дайын тізімді баспаға шығарады	1 1 1 1
Тізім ішінде элементтерді ауыстыру кодын қолдана алады	7	Ауыстырылатын элементтерді айнымалаларға меншіктейді Элементтердің орнын ауыстырады Тізімді баспаға шығарады	1 1 1
Тізімді сұрыптаі алады	8	Тізімді сұрыптау кодын қолданады Сұрыпталған тізімді баспаға шығарады	1 1
That's all			16