

Name _____ GRADE _____

TASKS FOR SUMMARY ASSESSMENT FOR 3 QUARTER

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

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