

Хід роботи

Дані з масиву у таблиці

Ім'я	Прізвище	Вік	Студент
Bober	Kysko	40	Так
Roberto	Petrov	18	Ні
Anton	Petrenko	30	Так

Перелік товарів магазину (за алфавітом)

Назва	Ціна	Категорія
Журнал	20	Книги
Комп'ютер	1000	Електроніка
Пальто	30	Одяг
Фотокамера	500	Електроніка

Перелік товарів магазину (за ціною)

Товари в діапазоні цін від 30 до 2000:

Назва	Ціна	Категорія
Комп'ютер	1000	Електроніка
Фотокамера	500	Електроніка
Пальто	30	Одяг

Фільтр за ціною:

Мінімальна ціна:

Максимальна ціна:

Фільтрувати

					Лабораторна робота № 4					
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Робота з операторами циклів та асоціативними масивами			Літ.	Лист.	Листів.
Розробив	Єдаменко									
Перевірів	Левицький									
Оцінка										
Затв					Група 451					

Додавання та віднімання матриць

Перша матриця:

37	78	21	45	75	80	37	36	35	28
81	61	8	7	39	29	39	67	25	60
47	6	77	95	47	16	60	66	29	100
8	1	57	72	41	13	89	11	7	20
22	28	94	71	39	73	46	46	99	2
71	57	54	55	46	4	11	65	39	62
96	20	55	90	100	33	60	18	54	47
15	63	3	33	59	92	7	6	79	99
18	85	81	35	65	100	87	63	48	61
12	83	96	45	79	45	74	31	63	2

Друга матриця:

21	0	16	45	73	62	86	37	2	5
87	38	89	64	35	94	14	71	4	58
12	76	12	34	89	92	55	0	51	56
45	24	98	77	16	23	66	92	67	41
34	44	57	50	97	5	78	41	81	43
37	67	62	86	47	1	48	26	99	62
51	33	64	82	25	48	96	55	96	13
3	16	62	6	68	49	11	45	54	23
87	16	13	22	73	43	40	43	19	80
84	54	36	8	97	4	18	51	65	95

Додавання:

58	78	37	90	148	142	123	73	37	33
168	99	97	71	74	123	53	138	29	118
59	82	89	129	136	108	115	66	80	156
53	25	155	149	57	36	155	103	74	61
56	72	151	121	136	78	124	87	180	45
108	124	116	141	93	5	59	91	138	124
147	53	119	172	125	81	156	73	150	60
18	79	65	39	127	141	18	51	133	122
105	101	94	57	138	143	127	106	67	141
96	137	132	53	176	49	92	82	128	97

Віднімання:

16	78	5	0	2	18	-49	-1	33	23
-6	23	-81	-57	4	-65	25	-4	21	2
35	-70	65	61	-42	-76	5	66	-22	44
-37	-23	-41	-5	25	-10	23	-81	-60	-21
-12	-16	37	21	-58	68	-32	5	18	-41
34	-10	-8	-31	-1	3	-37	39	-60	0
45	-13	-9	8	75	-15	-36	-37	-42	34
12	47	-59	27	-9	43	-4	-39	25	76
-69	69	68	13	-8	57	47	20	29	-19
-77	79	60	37	-18	41	56	-70	-7	93

					Лабораторна робота № 4	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Контрольні питання

1. Які види циклів існують в PHP?

- for: Цикл, який використовується для повторення певної кількості разів, заданої в інструкції циклу.

- while: Цикл, який виконується, доки задана умова є істинною.

- do...while: Цикл, який виконується принаймні один раз, а потім продовжується, доки задана умова є істинною.

- foreach: Цикл, який призначений для ітерації по кожному елементу масиву або об'єкту.

2. Які два варіанти використання foreach() ви знаєте?

В PHP foreach() можна використовувати двома способами:

- Для ітерації по елементах масиву: В цьому випадку foreach() дозволяє вам перебирати елементи масиву, присвоюючи значення кожного елемента змінній на кожній ітерації.

- Для ітерації по парам ключ-значення в асоціативному масиві: Якщо ви використовуєте foreach() з асоціативним масивом, ви можете перебирати пари ключ-значення, присвоюючи значення ключа та значення елемента двом окремим змінним на кожній ітерації.

3. Як додати в масив елемент з асоціативним ключем?

Для додавання елемента з асоціативним ключем до масиву в PHP, можна використовувати наступний синтаксис:

`$масив['ключ'] = значення;`

					<i>Лабораторна робота № 4</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		