

Домашно: Многомерни масиви

1. Създайте двумерен масив с информация за три имена на ученик /5 ученика/, срочна оценка по 4 предмета.
 - a. Отпечатайте информацията, съдържаща се в масива в таблица.
 - b. Изчислете средния успех на всеки ученик и го добавете като елемент в масива.
 - c. Изчислете средния успех на учениците – по предмети, общия среден успех на всички ученици за срока.
 - d. Отпечатайте в колона за всеки ученик на кое място е по среден успех в класа.

2. Генерирайте елементите на двумерен масив с размер $m \times n$ и ги отпечатайте под формата на таблица, както е показано на снимките по-долу.
 Скриптът ви трябва да работи за произволни m и n .

2.1

3	5	7	9	11
24	26	28	30	32
66	68	70	72	74
150	152	154	156	158

2.2

1	16	31	46
4	19	34	49
7	22	37	52
10	25	40	55
13	28	43	58

2.3

1	2	3	4
8	7	6	5
9	10	11	12
16	15	14	13

2.4

25	20	15	10	5
24	19	14	9	4
23	18	13	8	3
22	17	12	7	2
21	16	11	6	1