Бірөлшемді массив

Бірөлшемді массив - бұл атаумен біріктірілген бірдей типтегі элементтердің жиыны. Әр элементтің өз реттік нөмірі бар. Әр элементтіне жұмыс жасау үшін аты мен индексі (реттік нөмір) бойынша жүреді. Мысалы: m массив 9 элементтен тұрады, мұндағы m[0] = -1, m[2] = 56, m[5] = 0, m[8] = 3, осылай да жазуға болады m[-1] = 3, m[-2] = 2

индексі	i	0	1	2	3	4	5	6	7	8
элементі	m[i]	-1	5	56	22	23	0	1	2	3

Python тілінде массив енгізу және шығару

m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2, 3] элементтерлі енгізу [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2, 3] print(m) n = int(input(n engiz \n')) n массив злементтер саны перистактамен енгізу массив пывгару мысалы n = 4 m = [int(input(n) for i in range(n)] n массив пывгару мысалы n = 4 print(m) дагау модулін импорттау галдот модулін импорттау галдот модулін импорттау за ангалагау(т) бес кездейсок элементті [-1, 4, 6, 9] for i in range(5): да келген элементтің (110) элементтерді шығару да арренд(random.randint(1,10)) за арренд упадет массив пывгару 0 mport array as arr а газу модулін импорттау за ез агт. агтату(т) да ез агт. агтату(т) за ементтерді шығару 0 m = (-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтін тип integer цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтерді шығару 4 4 print(a[i]) элементтерді шығару 16 4 4 4 да арренд(**2) эр элементтерді шығару 16 4	KOII	кызметі	нәтижесі
print(m) элементтерді шығару [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2, 3] n = int(input('n engiz \n')) n naccub элементтер саны перегактамен енгізу массив пығару мысалы n = 4 print(m) прог тагау ват парт тагау аз ат гандом прог тагау аз ат гандом прог тагау аз ат гандом прог тагау прог тагау аз ат гандом прог тагау аз ат гандом прог тагау аз аренд(гандом-гандіпт(1,10)) агаренд(гандом-гандіпт типі integer пикл орындау 0 ден 4 дейін каз келген элементтін (110) мен толтырылған массив шығару import array as arr агау модулін импорттау элементтерлі шығару 0 1 import array as arr агау модулін импорттау элементтін (110) элементтерлі шығару 0 1 import array as arr агау модулін импорттау элементтін қызараты променттерлі шығару 0 1 import array as arr агау модулін импорттау элементтін қызараты проментін қызараты променттін қызараты променттерлі шығару 0 1 import array as arr агау модулін импорттау элементтін қызараты променттерлі шығару 16 4 1 import array as arr агау модулін импорттау элементтерлі шығару 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<	· · ·	1	потилсет
n = int(input('n engiz \n')) n массив элементтер саны пернетактамен ентзу рупім(прити) мысалы n = 4 архода бір элемент [-1, 4, 6, 9] m = [int(input()) for i in range(n)] пернетактамен ентзу массив шытару бес кездейсок элементті [-1, 4, 6, 9] import array as arr import random агау модулін импорттау заменттінің типі integer цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтін (110) элементтеріц шытару бес кездейсок элементті мен толтырылған массив шытару import array as arr a append(random.randint(1,10)) агату модулін импорттау элементтін (110) элементтінің типі integer цикл орындау 0 ден 4 дейін ез элементтеріц шытару 0 for i in range(5): алементтерлі шытару 1 a.append(i**2) элементтерлі шытару 1 print(fall) элементтерлі ентізу цикл орындау оден 4 дейін ез элементтерлі ентізу цикл орындау оден 4 дейін ез элементтерлі ентізу цикл орындау 1 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерлі ентізу цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, for i in range(en(m)): улементтерлі ентізу массив шытару 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m = [-1] * 8 массив шытару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті пытару [-1, 2, 2, 4, 9] print(n) массивті пытару [-1, 2, 3, 4, 5, 6] <t< td=""><td></td><td>_ ·</td><td>[1 5 56 22 23 0 1 2 3]</td></t<>		_ ·	[1 5 56 22 23 0 1 2 3]
m = [int(input()) for i in range(n)] пернетактамен енгізу массив шығару ар жолда бір элемент [-1, 4, 6, 9] import array as arr атау модулін импорттау гандом модулін импорттау за а атг.атгау(ї) бес кездейсок элементті мен толтырылған массив шығару for i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің (110) ылементтерді шығару import array as arr атау модулін импорттау элементтерді шығару 0 import array as arr атау модулін импорттау элементтерді шығару 0 import array as arr атау модулін импорттау элементтің (110) 0 janapend(i**2) элементтерді шығару 0 janapend(i**2) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді шығару 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементтерді косу массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m=[-1] * 8 массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [-1, 2, 3, 4] print(f) массивті шығару -1			
print(m) массив шығару [-1, 4, 6, 9] import array as arr array модулін импорттау random модулін импорттау за е агт.аrray(T) бес кездейсок элементті мен толтырылған массив шығару for i in range(5): дикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің (110) элементтерді шығару шығару import array as arr аттау модулін импорттау элементтің (110) элементтерді шығару 0 import array as arr аттау модулін импорттау элементтің кардаты на тау модулін импорттау элементінің типі integer цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		1	
import array as arr import random агтау модулін импорттау random модулін импорттау злементінің типі integer цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің (110) элементтің типі integer цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтерді шығару 0 a = arr.array(7) элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтің квадраты эр элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді шығару 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, 9р элементтерді косу массив шығару m[] += 1 print(m]; lend = ', ') массив шығару 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, 9р элементтерді косу массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m = [-1] * 8 print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) print(b) массивті толтыру массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = ['Good', 'moming', 'evening', 'afternoon', 'night'] print(m) элементтерді шығару Good afternoon b = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді шығару 5 s = 0 for i in k: п о цикл орындау 3,5	- \ 1 \ //	1 -	1
import random random модулін импорттау мен толтырылған массив а = arr.array(T) элементінің типі іпtедег шынару бог і іп range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің (110) элементтерлі шығару 0 о import array as arr агау модулін импорттау 0 a = arr.array(T) элементінің типі іпtедег 1 for і in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 a.append(i**2) элементтерлі шығару 16 print(a[i]) элементтерлі нгізу 16 m= [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерлі енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эрлементіне 1 косу розментіне 1 косу print(d) массив шығару 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m= [-1] * 8 массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m= [-1] * 8 массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] b = list(range(5)) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(f) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] p			
a = arr.array(i) элементінің типі іпtедет цикл орындау 0 ден 4 дейін кез келген элементтің (110) элементтарді шығару шығару import array as arr array модулін импорттау злементінің типі іпtедет цикл орындау 0 ден 4 дейін за ангаугі) 0 for i in range(5): qukrı орындау 0 ден 4 дейін за дей	<u> </u>		
for i in range(5):	<u> </u>		-
a.append(random.randint(1,10)) кез келген элементтің (110) print(a[i]) элементтерді шығару import array as arr array модулін импорттау 0 a = arr.array(i') элементінің типі integer 1 for i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 a.append(i**2) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, mi] + 1 эр элементіне 1 косу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, mi] + 1 эр элементіне 1 косу (1, 2, 2, 4, 9] print(m]i],end = ', ') массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массивті толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] print(f) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m] m=[Good', 'moming', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0			шығару
prim(a[i]) элементтерлі шығару прот агтау аз агт агтау модулін импорттау 0 а = агт.агтау('i) элементінің типі інtеger 1 för i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 4 а.арренd(i**2) эр элементтің квадраты 9 print(a[i]) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 косу рэ элементіне 1 косу mil += 1 эр элементтерді енгізу (1, 2, 2, 4, 9] print(m) массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m= [-1] * 8 массивті толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(m) массивті толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массивті толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m](n],m[3]) элементтерді енгізу элементтерді енгізу		1 2	
import array as arr array модлін импорттау 0 a = arr.array(ї) элементіні, типі integer 1 for i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 a.append(i**2) элементтің квадраты 9 print(a[i]) элементтерді шығару 16 for i in range(en(m)): цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 косу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, print(m[i],end = ', ') массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массивті толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) элементтерді енгізу элементтерді енгізу m=[Good','morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу Good afternoon print(len(m)) узындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердін m = 0 элементтерді	11	` '	
a = arr.array('i') элементінің типі іпедег 1 for i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін 4 a.append(i**2) эрлементтің квадраты 9 print(a[i]) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, for i in range(len(m)): прінтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 косу ра элементіне 1 косу print(d) массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m = [-1] * 8 массивті -1 толтыру [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] m=[Good', 'moming', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді шығару Боод аftеrnoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны s = 0 қ ептеу прифметикалық ортаны s = 0 цикл орындау 3.5		1 1	
for i in range(5): цикл орындау 0 ден 4 дейін ар элементтерді шығару 4 print(a[i]) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, for i in range(len(m)): цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементтерді енгізу цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементтерді енгізу массив шығару 1, 2, 2, 4, 9] print(m] ді) массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] b = list(range(5)) массивті толтыру массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(m[0],m[3]) элементтерді енгізу Бооф аftегнооп print(plen(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны s = 0 цикл орындау 3.5			0
a.append(i**2) эр элементтер квадраты 9 print(a[i]) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, for i in range(len(m)): шикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, mi] += 1 эр элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, print(mi], end = ', ') массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(m) массивті пығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] m=[Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу элементтерді енгізу элементтерді енгізу пементтерді енгізу бооф аfternoon print(len(m)) узындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 зе арифметикалық ортаны s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау <td>a = arr.array('i')</td> <td>элементінің типі integer</td> <td>1</td>	a = arr.array('i')	элементінің типі integer	1
print(a[i]) элементтерді шығару 16 m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, for i in range(len(m)): цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 косу рініце праводу d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] print(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару элементтерді енгізу print(m[0], m[3]) элементтерді енгізу олементтерді шығару print(m(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 з онементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 <	for i in range(5):	цикл орындау 0 ден 4 дейін	4
m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2] элементтерді енгізу for i in range(len(m)): цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 қосу рітім (пі], епа = ', ') d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] print(d) массивті пытару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 массивті пытару [0, 1, 2, 3, 4] print(m) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] b = list(range(5)) массивті толтыру [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] m=['Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу Good afternoon print(m[0], m[3]) элементтерді шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 з элементтерді енгізу массив элементтердің a = 0 в = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	a.append(i**2)	әр элементтің квадраты	9
for i in range(len(m)): цикл орындау 0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3, m[i] += 1 эр элементіне 1 косу массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массивтерді косу массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] print(d) массивті нығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] m = [-1] * 8 ргіпt(m) массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] print(b) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(m[0],m[3]) элементтерді енгізу Баменттерді шығару Баменттерді шығару print(len(m)) узындығын шығару Баменттерді енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны в = 0 в = 0 в есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	print(a[i])	элементтерді шығару	16
m[i] += 1 эр элементіне 1 косу массив шығару d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив шығару print(d) массив шығару m = [-1] * 8 ргіnt(m) массивті шығару b = list(range(5)) массивті толтыру массивті шығару print(b) массивті шығару f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті толтыру массивті шығару print(f) массивті шығару m=['Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу print(m[0], m[3]) элементтерді шығару print(len(m)) узындығын шығару k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны есептеу s = 0 қ = 0 септеу for i in k: цикл орындау 3.5	m = [-1, 5, 56, 22, 23, 0, 1, 2]	элементтерді енгізу	
print(m[i],end = ', ') массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] d = [1, 2] + [2, 4] + [9] массив терді косу массив шығару [1, 2, 2, 4, 9] m = [-1] * 8 ргіnt(m) массивті толтыру массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) массивті толтыру массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару [3 дементтерді енгізу print(m[0],m[3]) элементтерді шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны s = 0 s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	for i in range(len(m)):	цикл орындау	0, 6, 57, 23, 24, 1, 2, 3,
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	m[i] += 1	әр элементіне 1 қосу	
print(d) массив шығару ————————————————————————————————————	<pre>print(m[i],end = ', ')</pre>	массив шығару	
m = [-1] * 8 print(m) массивті - 1 толтыру массивті шығару [-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1, -1] b = list(range(5)) print(b) массивті толтыру массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] print(f) массивті толтыру массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] m=['Good', 'morning', 'e vening', 'afternoon', 'night'] print(m[0], m[3]) элементтерді енгізу элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу тө енгізу тө енгізу массив элементтердің арифметикалық ортаны есептеу s = 0 s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	d = [1, 2] + [2, 4] + [9]	массивтерді қосу	[1, 2, 2, 4, 9]
print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] b = list(range(5)) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1,-1)] массивті толтыру [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару Бементтерді енгізу print(m[0],m[3]) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 арифметикалық ортаны s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	print(d)	массив шығару	
print(m) массивті шығару [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] m=['Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу Good afternoon print(m[0], m[3]) элементтерді шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 арифметикалық ортаны s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	m = [-1] * 8	массивті - 1 толтыру	[-1, -1, -1, -1, -1, -1, -1]
b = list(range(5)) массивті толтыру [0, 1, 2, 3, 4] print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті толтыру [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару элементтерді енгізу print(m[0], m[3]) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 элементтерді енгізу арифметикалық ортаны s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	print(m)	= -	
print(b) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті толтыру [125, 64, 27, 8, 1, 0] print(f) массивті шығару лементтерді енгізу print(m[0], m[3]) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 арифметикалық ортаны s = 0 есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	b = list(range(5))	_	[0, 1, 2, 3, 4]
f = [i**3 for i in range(5, -1, -1)] массивті толтыру ргіnt(f) массивті шығару [125, 64, 27, 8, 1, 0] массивті шығару ме=['Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу ргіnt(m[0], m[3]) элементтерді шығару ргіnt(len(m)) ұзындығын шығару 5 массив элементтердің m = 0 элементтерді енгізу массив элементтердің m = 0 арифметикалық ортаны $s = 0$ $s = 0$ есептеу $s = 0$ алементтерді енгізу прифметикалық ортаны $s = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ ар	print(b)		
print(f) массивті шығару m=['Good','morning','evening','afternoon','night'] элементтерді енгізу print(m[0],m[3]) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 $k = [1, 2, 3, 4, 5, 6]$ элементтерді енгізу массив элементтердің $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ есептеу for i in k: цикл орындау 3.5		* *	[125, 64, 27, 8, 1, 0]
m=['Good', 'morning', 'evening', 'afternoon', 'night'] элементтерді енгізу print($m[0], m[3]$) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 $k = [1, 2, 3, 4, 5, 6]$ элементтерді енгізу массив элементтердің $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	_		
print(m[0],m[3]) элементтерді шығару Good afternoon print(len(m)) ұзындығын шығару 5 $k = [1, 2, 3, 4, 5, 6]$ элементтерді енгізу массив элементтердің $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ есептеу for i in k: цикл орындау 3.5	1 17	10	
print(len(m)) ұзындығын шығару 5 $k = [1, 2, 3, 4, 5, 6]$ элементтерді енгізу массив элементтердің $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ есептеу for i in k: цикл орындау 3.5		<u> </u>	Good afternoon
k = [1, 2, 3, 4, 5, 6] элементтерді енгізу массив элементтердің $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ $s = 0$ есептеу бог і іп k : цикл орындау 3.5			5
m = 0 $m = 0$ арифметикалық ортаны $s = 0$ в $s = 0$ есептеу $s = 0$ дикл орындау $s = 0$ 3.5		<u> </u>	массив элементтерлін
s=0 for i in k: $s=0$ цикл орындау $s=0$ 3.5		<u> </u>	_
for i in k: цикл орындау 3.5			
			1
	s += i	косу элементтерін	

m += 1 $print(s / m)$	қосу бірді m айнымалылыға элементтерді шығару	
k = [1, 2, 3, 4, 5] m = 0 for i in k: if $3 < i < 6$: m += 1 print(m)	элементтерді енгізу m = 0 цикл орындау шарт тексеру косу бірді m айнымалылыға m шығару	2
k = [10, -2, 13, 41, 5, 6] m = max(k) inMax = k.index(m) print('k[',inMax,']=',m)	элементтерді енгізу ең үлкен элементті табу элементінің индексін табу ең үлкен элементті шығару	массивтің ең үлкен элементті k[3]= 41

Кестелердегі мысалдарды қарастырып, есептерді шешудің алгоритмдерін талдаңыз және дұрыстығын тексеріңіз.