

Элементтердің орнын ауыстыру

Мысалдар:

код	қызметі	нәтижесі
<pre>k = [1, -2, 3, 4, 5, 6] print(k) print(k[::-1])</pre>	<p>элементтерді енгізу элементтерді шығару элементтерді кері ретпен шығару</p>	<p>[1, -2, 3, 4, 5, 6] [6, 5, 4, 3, -2, 1]</p>
<pre>k = [1, -2, 3, 4, 5, 6] print(k) c = k[0] for i in range(len(k) - 1): k[i] = k[i + 1] k[len(k) - 1] = c print(k)</pre>	<p>элементтерді енгізу элементтерді шығару бірінші элементті c беру цикл жасау элементтердің орнын ауыстыру соңғы элементіне c беру элементтерді шығару</p>	<p>[1, -2, 3, 4, 5, 6] [-2, 3, 4, 5, 6, 1]</p>
<pre>k = [10, -2, 13, 41, 5, 6] print(k) n = len(k) for i in range(n // 2): k[i], k[n - i - 1] = k[n - i - 1], k[i] print(k)</pre>	<p>элементтерді енгізу элементтерді шығару массив ұзындығын табу симметрия бойынша цикл жасау және ауыстыру элементтерді шығару</p>	<p>[10, -2, 13, 41, 5, 6] [6, 5, 41, 13, -2, 10]</p>
<pre>m = [1, -2, 3, 4, 5, 6] print(m) for i in range(len(m)): if m[i] % 2 == 0: m[i] = 0 else: m[i] = -1 print(m)</pre>	<p>элементтерді енгізу элементтерді шығару</p> <p>массивтің жұп сандарын 0 мен</p> <p>тақ сандарын -1 мен ауыстыру массив шығару</p>	<p>[1, -2, 3, 4, 5, 6] [-1, 0, -1, 0, -1, 0]</p>
<pre>m = [1, -2, 3, 4, 5, 6] print(m) for i in range(0, len(m) - 1, 2): m[i], m[i + 1] = m[i + 1], m[i] print(m)</pre>	<p>элементтерді енгізу бастапқы массивті шығару индексі жұп индекстері тақ элементтермен ауыстыру соңғы массивті шығару</p>	<p>[1, -2, 3, 4, 5, 6] [-2, 1, 4, 3, 6, 5]</p>

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