

Екі өлшемді массив

код	қызметі	нәтижесі
<pre>arr = [[50, 67, 15, 10], [23,33,44,71], [-1, 12, 51, 81], [10,19,12,10]] for i in arr: for j in i: print(j, end = ' ') print()</pre>	<p>элементтерді енгізу</p> <p>сыртқы цикл жасау ішкі цикл жасау элементтерді шығару келесі жолға өту</p>	<pre>50 67 15 10 23 33 44 71 -1 12 51 81 10 19 12 10</pre>
<pre>a = [] n = int(input()) m = int(input()) for i in range(n): a.append([1]*m) for i in a: print(i)</pre>	<p>а бос массив n жол саны m баған саны цикл орындау а толтыру сандармен цикл орындау шығару</p>	<p>мысалы: n = 2 m = 2</p> <pre>[1, 1] [1, 1]</pre>
<pre>a = [] n = int(input()) m = int(input()) for i in range(n): b = [] for i in range(m): b.append(int(input())) a.append(b) for i in a: print(i)</pre>	<p>а бос массив n жол саны m баған саны цикл орындау b бос массив цикл орындау b элементтерді енгізу a ға b мәнін беру цикл орындау шығару</p>	<p>өлшемі (n,m) массив элементтерін пернетақта көмегімен енгізу</p>
<pre>a = [] n = int(input()) for i in range(n): a.append([0]*n) for i in range(n): for j in range(n): if i == j: a[i][j]=11 elif i > j: a[i][j]=19 else: a[i][j]=77 for i in a: print(i)</pre>	<p>а бос массив n жол саны цикл орындау a ны 0 мән толтыру цикл орындау цикл орындау шартты тексеру диагоналіне 11 беру шартты тексеру төменге 19 беру</p> <p>жоғарыға 77 беру цикл орындау шығару</p>	<p>n = 3 өлшемі (n,n)</p> <pre>[11, 77, 77] [19, 11, 77] [19, 19, 11]</pre>

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