

Для створення екземпляру класу передбачити запит в консолі щодо заповнення полів і вибору методу з подальшим виведенням результату в консоль.

Клас “Орієнтований граф із зваженими ребрами” (задається матриця вагів)	
поля	<ul style="list-style-type: none">▪ для зберігання кількості вершин;▪ матриця вагів;
методи	<ul style="list-style-type: none">▪ виведення на екран кількості вершин;▪ виведення на екран ребер графа;▪ додавання нового ребра;▪ видалення ребра;▪ пошук найкоротшого шляху між двома заданими вершинами.