

**Сабақтың тақырыбы: Сұрыптау әдістері**

**Тапсырма:**

1. Бос орынды толтыр. Белгілі бір рет бойынша мәліметтерді реттеу үшін ..... қолданылады.

2. Тұжырымның ақиқат/жалған екенін анықта. Мәліметтерді іздеуді жоғарғы деңгейге дейін оптимизациялау үшін сұранысты қолдану қажет

3. Тұжырымның ақиқат/жалған екенін анықта. Бірінің қасында бірі тұрған реттелмеген массивтегі екі элементті салыстыру, олардың оңға қарай жылжығаны көпіршікпен сұрыптаудың мағынасы болып табылады.

4. Тұжырымның ақиқат/жалған екенін анықта. Көпіршікпен сұрыптаудың кемшілігі баяу жылдамдығы болып табылады.

5. Кірістірумен сұрыптау алгоритмін қолданғаннан кейінгі 2 қадамды анықта  
[4,8,9,-3,0,24]