Важни неща

1.HashSets –

Изключително бързо за търсене на елементи всички кешове работят на същия принцип

Как работи ?

Когато добавяме елемент те дават random index спрямо съдържанието на елемента и съответно когато го търсим с функцията Contains той не проверява всички values позиция по позиция а направо получава index value на което се предполага, че е тази функция и направо се проверява дали е на тази позиция.