package aplicacaohashset;

import java.util.HashSet;

public class AplicacaoHashSet {

public static void main(String[] args) {

long colocar = 10000;

long retirar = 5000;

int contadicao = 0;

int contsubtracao = 0;

HashSet<Long> vetor = new HashSet<Long>();

for (long i = 0; i< colocar; i++){

vetor.add(i);

contadicao++;

}

System.out.println(vetor);

System.out.println(contadicao);

for (long i = 0; i< retirar; i++){

vetor.remove(i);

contsubtracao++;

}

System.out.println(vetor);

System.out.println(contsubtracao);

}

}