class Solution {

    public int totalFruit(int[] fruits) {

        HashMap<Integer,Integer> hm = new HashMap<>();

        int i=0;

        int count=0;

        int j=0;

        while(j<fruits.length){

            hm.put(fruits[j],hm.getOrDefault(fruits[j],0)+1);

            if(hm.size()<=2){

                count = Math.max(count,j-i+1);

            }else{

                hm.put(fruits[i],hm.getOrDefault(fruits[i],0)-1);

                if(hm.get(fruits[i])==0){

                    hm.remove(fruits[i]);

                }

                i++;

            }

            j++;

        }

        return count;

    }

}