

Посчитать количество различных элементов в неупорядоченном массиве

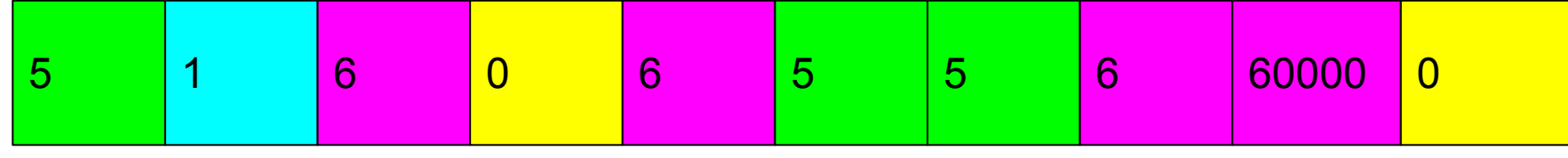
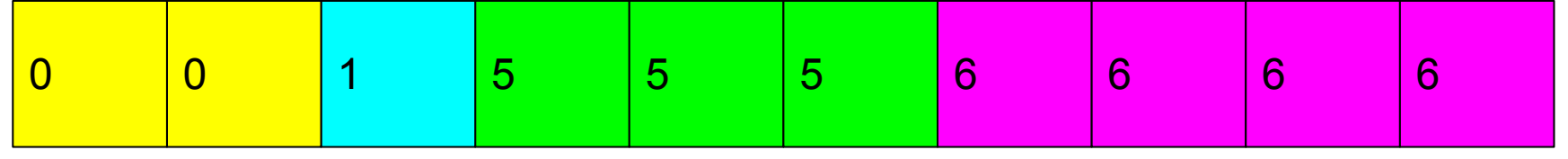
находим в массиве максимальное число и минимальное

перебираешь все числа от минимального до максимального 0,1,2,3,4,5,6

и для каждого из этих чисел проверяем, есть ли эти числа в нашем массиве

если находим, то плюсуем счетчик, иначе ничего не делаем

0, 6



нужно в массив положить числа, представителей которых мы нашли

встречая очередное число, ты проверяешь - не лежит ли оно уже в массиве. если не лежит, то кладем его туда, иначе ничего не делаем

```

var masstemp=new Array();
for(var ty=0;ty<mass.length;ty++)
{
  var udochka=0;
  for(var tr=0;tr<masstemp.length;tr++)
  {
    if(masstemp[tr]==mass[ty])
    {
      udochka=1;
      break;
    }
  }
  if(udochka==0)
  {
    masstemp[masstemp.length]=mass[ty];
  }
}
document.write(masstemp.length);

```

```

var kalkulator=mass[0];
var kalkulator2=mass[0];
var miro=0;
for(var ty=0;ty<mass.length;ty++)
{
  if(mass[ty]>kalkulator)
  {
    kalkulator=mass[ty];
  }
  if(mass[ty]<kalkulator2)
  {
    kalkulator2=mass[ty];
  }
}
for (var tr=kalkulator2;tr<=kalkulator;tr++)
{
  for(var tg=0;tg<mass.length;tg++)
  {
    if(tr==mass[tg])
    {
      miro++;
      break;
    }
  }
}
document.write("miro="+miro);

```

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

