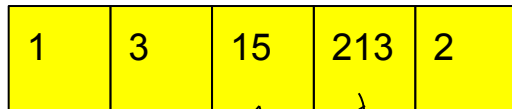
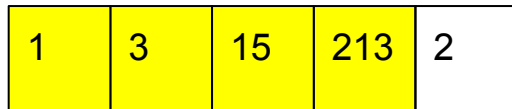
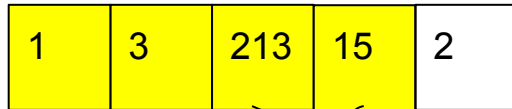
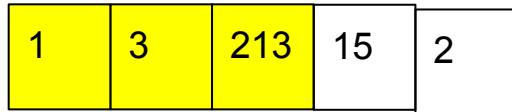
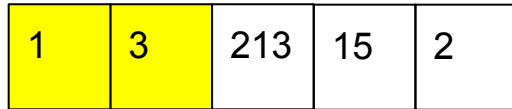
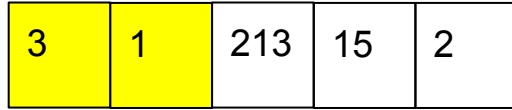
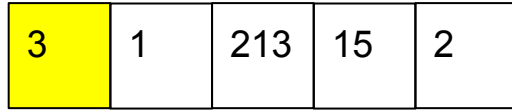


# Сортировка вставкой (к уже упорядоченному добавляешь элемент и ставишь его на своё место)



ты мыслишь свой массив как обрезанный и постепенно добавляешь к нему по одному элементу: каждый из которых пропихиваешь до тех пор - пока не станет порядок возрастания

```
void vstavka (int p[], int razmer)
{
    int i;
    int f;
    int j;
    int temp=0;
    for(j=1;j<razmer;j++)
    {
        f=j;
        while(f>0 && p[f]<p[f-1])
        {
            temp=p[f-1];
            p[f-1]=p[f];
            p[f]=temp;
            f--;
        }
    }
}
```

