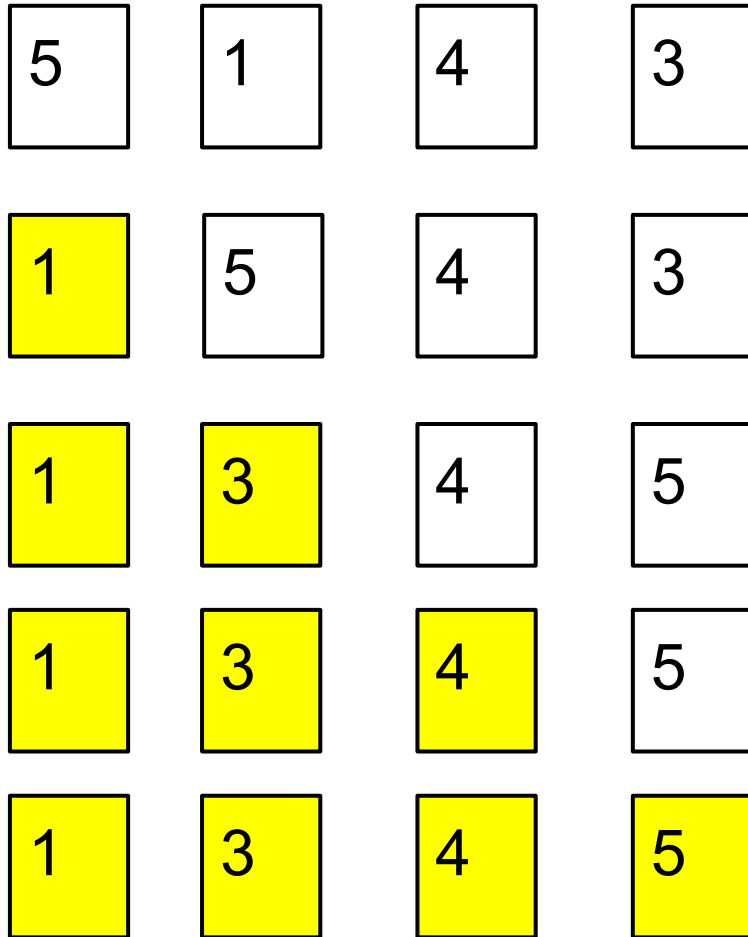


# Сортировка массива по возрастанию через максимальный или минимальный элементы



ДОП  
придумать самостоятельно какую-нибудь  
другую сортировку

```
void sort_minimum(int p[], int
razmer)
{
    int i;
    int f;
    int j;
    int temp=0;
    for(j=0;j<razmer;j++)
    {
        f=j;
        for(i=1+j;i<razmer;i++)
        {
            if(p[i]<p[f])
            {
                f=i;
            }
        }
        //printf("%d\n",p[f]);
        temp=p[j];
        p[j]=p[f];
        p[f]=temp;
    }
}
```



искусство  
программирования

3 тома Дональд Кнут

1 том дискретная  
математика

2 том обычные алгоритмы

3 том сортировки

ДЗ

- 1)ищем минимальные и вставляем их в начало
- 2)ищем максимальные и вставляем в конец (возр)
- 3)ищем минимальные и вставляем их в конец (убыв)
- 4)ищем максимальные и вставляем их в начало (убыв)