

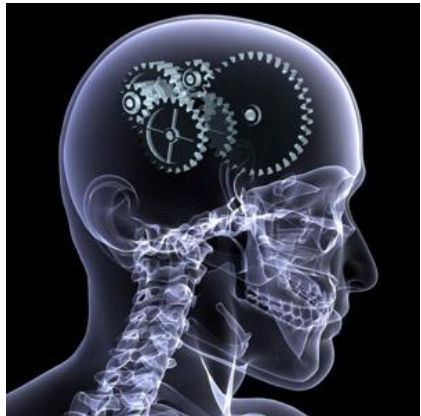
Найти длину наибольшего постоянного участка массива

example1

1 4 4 4 8 8 9 9 9 9 6 7 0
answer 4

example2

1 4 4 4 8 8 6 7 9 9 9 9 9
answer 5



```
void sustainable(int ms[], int razmer)
{
    int m, s;
    m=1;
    s=1;
    int i=1;
    while(i<razmer)
    {
        if(ms[i]==ms[i-1])
        {
            s=s+1;
        }
        else
        {
            s=1;
        }
        if(m<s)
        {
            m=s;
        }
        i++;
    }
    printf("%d\n", m);
}
```

неэффективно

```
void sustainable(int ms[], int razmer)
{
    int m, s;
    m=1;
    s=1;
    int i=1;
    while(i<razmer)
    {
        if(ms[i]==ms[i-1])
        {
            s=s+1;
        }
        else
        {
            if(m<s)
            {
                m=s;
            }
            s=1;
        }
        i++;
    }
    printf("%d\n", m);
}
//Догоняемся
if(m<s)
{
    m=s;
}
```

эффективно