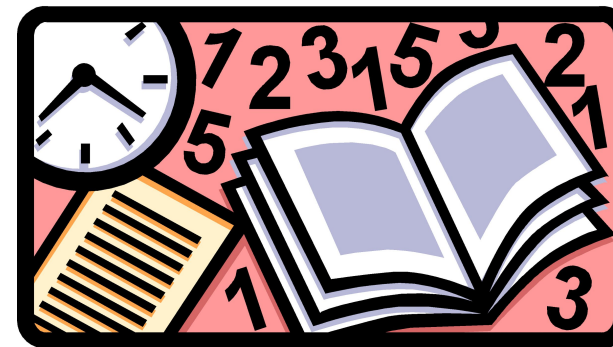


Проверить, все ли элементы массива равны между собой в результате `printf("YES");` или `printf("NO");`;



```
void proverka_chisla_ravny(int mass[], int length)
```

```
{
    int i;
    int y=mass[0];
    int g=0;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        if(mass[i]==y)
        {
            g++;
        }
    }
    if(g==length)
    {
        printf("YES");
    }
    else
    {
        printf("NO");
    }
}
```

```
void proverka_chisla_ravny_2(int mass[], int length)
```

```
{
    int i;
    int g=1;
    for(i=0;i<length-1;i++)
    {
        if(mass[i]==mass[i+1])
        {
            g++;
        }
    }
    if(g==length)
    {
        printf("YES");
    }
    else
    {
        printf("NO");
    }
}
```

```
void proverka_chisla_ravny_3(int mass[], int length)
```

```
{
    int i;
    int g=1;
    for(i=0;i<length-1;i++)
    {
        if(mass[i]!=mass[i+1])
        {
            g=0;
            break;
        }
    }
    if(g!=0)
    {
        printf("YES");
    }
    else
    {
        printf("NO");
    }
}
```