

Проверить, является ли массив возрастающим или убывающим или немонотонным ПО ХОДУ ДЕЛА

1000 000 элементов

1 2 5 3

```
void monoton2 (int x[], int razmer)
{
    int status = -2;

    for (int i = 1; i < razmer; i++)
    {
        if ( x[i] > x[i - 1])
        {
            if (status == 0)
            {
                status = -1;
                break;
            }
            status = 1;
        }
        else if ( x[i] < x[i - 1])
        {
            if (status == 1)
            {
                status = -1;
                break;
            }
            status = 0;
        }
        else
        {
            status = -1;
            break;
        }
    }
    if (status == 1)
    {
        cout << "vozrast";
    }
    else if (status == 0)
    {
        cout << "ubiv";
    }
    else
    {
        cout << "nemonoton";
    }
}
```

