



Positions

0,0
0,1
0,2
...
0,num_y_vertices-1
1,0
1,1
1,2
...
i-1,j-1
i-1,j
...
i,j-1
i,j

Faces

...

ij2index(i,j)	ij2index(i-1,j)	ij2index(i-1,j-1)
ij2index(i,j)	ij2index(i-1,j-1)	ij2index(i,j-1)

```
def ij2index( i,j ):
    return i*num_y_vertices + j
```

num_y_vertices

