Переписать в .scss следующие примеры. В примерах уже готовый css, его надо переписать код в .scss. Ваш код в .scss должен генерировать в точности то что вы видите в примерах

# 1. В этом примере используйте вложенности (Nesting)

#### Подсказка:

```
.container {
> .categories {
}
}
```

#### Задача:

```
width: 50%;
width: 666px;
width: 100%;
```

```
.container > .categories .categories__sci-fi nav ul {
  width: 200px;
  background-color: grey;
  margin: 5px;
  padding: 0;
}
.container > .categories .categories__sci-fi nav ul li {
  margin: 5px 0;
  padding: 5px;
  display: inline-block;
  width: 100%;
  list-style-type: disc;
}
```

### 2. В этом примере надо использовать цикл for

Ссылка на подсказку <a href="https://devhints.io/sass#loops">https://devhints.io/sass#loops</a>

```
.col-1 {
    display: block;
    width: 100%;
}
.col-2 {
    display: block;
    width: 50%;
}
.col-3 {
    display: block;
    width: 33.333333333%;
}
.col-4 {
    display: block;
    width: 25%;
```

```
.col-5 {
display: block;
.col-6 {
.col-7 {
.col-8 {
.col-9 {
display: block;
.col-10 {
.col-11 {
.col-12 {
display: block;
```

```
width: 8.3333333333;
}
```

## 3. Дополнительно для тренировки

Также используя цикл for как и в примере выше

```
.h6 {
    font-size: 12px;
}
.h5 {
    font-size: 14.4px;
}
.h4 {
    font-size: 18px;
}
.h3 {
    font-size: 24px;
}
.h2 {
    font-size: 36px;
}
.h1 {
    font-size: 72px;
}
```