## Estructura for unidimensional + condicional if

```
for (int x = 20; x <= 80; x += 5) {
   if ((x % 10) == 0) {
     line(20, x, 50, x);
   } else {
     line(50, x, 80, x);
   }
}</pre>
```

## Estructura for bidimensional

```
for (int y = 20; y \le 80; y += 5) {
 for (int x = 20; x <= 80; x += 5) {
    point(x, y);
```

## Estructura for unidimensional + condicional if

```
for (int x = 20; x <= 80; x += 5) {
  if ((x % 10) == 0) {
    line(20, x, 50, x);
  } else {
    line(50, x, 80, x);
```