프로세싱

- Mid-term PROJECT -텍스트를 이용한 패턴 디자인

201366229 유지연

생각 그리기





개인 노트북에서의 모니터 색상과 학교 컴퓨터에서의 색상이 달라 포토샵에서 색상을 조정하였습니다. 왼쪽이 프로세싱 파일에서의 색상이며 오른쪽이 색상 수정본 입니다.



패턴 소스 [1]





```
String s = "!686%";
float sw = textWidth(s);
float sh = textAscent() + textDescent();
fill(#FFESE9);

translate(297,420);
for(int i=0; i<0; i++){
    text(s,9,0);
    rotate(PI/4);
}
translate(-297,-420);</pre>
```

"%%%%"텍스트가 모여 월계수 화환을 연상시킵니다.

패턴 소스 [2]





두가지의 패턴으로 꽃모양을 조합.

Rotate 정도를 조절하여 꽃모양의 느낌을 살립니다.

```
void white(){
 textSize(20);
 String s = "@o@";
  float sw = textWidth(s);
 float sh = textAscent() + textDescent();
 fill(255):
  translate(297,420);
  for(int i=0; i<5; i++){
    text(s,0,0);
    rotate(PI/2.5);
  translate(-297,-420);
void pink1(){
 textSize(35);
 String s = "abc";
  float sw = textWidth(s):
  float sh = textAscent() + textDescent();
  fill(#FFEDEE):
  fill(#FFESEA);
  translate(297,420);
  for(int i=0; i<8; i++){
    text(s,0,0);
    rotate(PI/4):
  translate(-297,-420);
```

패턴 소스 [3]





```
String s = "@um@";
float sw = textWidth(s);
float sh = textAscent() + textDescent();
textSize(39);
fill(#FFBFCC);
translate(297,420);
for(int i=0; i<8; i++){
    text(s,0,0);
    rotate(PI/4);
}
translate(-297,-420);</pre>
```



패턴의 절반만을 눈에 보이게 하여 테두리에 이용, 꽃레이스 느낌의 패턴을 만듭니다.

패턴 소스 [4]



프로세싱을 위한 단 하나뿐인 공책의 타이틀입니다.



ART DESIGN

Spring is here and romance is in the air.

```
String s = "AXC";
float sw = textWidth(s);
float sh = textAscent() + textDescent();
fill(255);

translate(297,420);
for(int i=0; i<8; i++){
    text(s,0,0);
    rotate(PI/4);
}
translate(-297,-420);</pre>
```

이상, TEXT를 이용한 패턴 디자인이였습니다.

