Exp 3

```
void setup()
{
    pinMode(6, OUTPUT);
}

void loop()
{
    for(int i=0; i<255; i++){
        analogWrite(6,i);
        delay(10);
    }
    for(int i=255; i>=0; i--) {
        analogWrite(6,i);
        delay(10);
    }
}
```

