

```

main.cpp printer.h inkPrinter.h laserPrinter.h test.cpp
32     << availableCount << "장 ,남은 잉크 " << availableInk << endl;
33     return;
34 }
35 if(availableCount < pages){
36     cout << model << "," << manufacturer << ", 남은 종이 "
37     << availableCount << "장 ,남은 잉크 " << availableInk << endl;
38     return;
39 }
40 if(availableInk >= pages){
41     availableCount -= pages;
42     printedCount += pages;
43     availableInk -= pages;
44     cout << model << "," << manufacturer << ", 남은 종이 "
45     << availableCount << "장 ,남은 잉크 " << availableInk << endl;
46 }else{
47     cout << model << "," << manufacturer << ", 남은 종이 "
48     << availableCount << "장 ,남은 잉크 " << availableInk << endl;
49 }
50
51 };
52
53 LaserPrinter::LaserPrinter(string model, string manufacturer, int availableCount, int availableToner): Printer(model,
54     this->availableToner = availableToner;
55     cout << "잉크젯 : " << model << "," << manufacturer << ", 남은 종이 "
56     << availableCount << "장 ,남은 토너 " << availableToner << endl;
57 }
58
59 void LaserPrinter::printLaser(int pages){
60

```

input

현재 작동 중인 2대의 프린터는 아래와 같다.

잉크젯 : officeJet V40,HP, 남은 종이 5장 ,남은 잉크 10

잉크젯 : SCX-6x45,삼성전자, 남은 종이 3장 ,남은 토너 20

프린터 (1:잉크젯, 2:레이저)와 매수 입력>>1 2

프린트하였습니다.

officeJet V40,HP, 남은 종이 3장 ,남은 잉크 8

SCX-6x45,삼성전자, 남은 종이 3장 ,남은 토너 20

계속 프린트 하시겠습니까 (y/n)>>y

프린터 (1:잉크젯, 2:레이저)와 매수 입력>>1 3

프린트하였습니다.

officeJet V40,HP, 남은 종이 0장 ,남은 잉크 5

SCX-6x45,삼성전자, 남은 종이 3장 ,남은 토너 20

계속 프린트 하시겠습니까 (y/n)>>y

프린터 (1:잉크젯, 2:레이저)와 매수 입력>> 1 2

용지가 부족하여 프린트할 수 없습니다.

officeJet V40,HP, 남은 종이 0장 ,남은 잉크 5

SCX-6x45,삼성전자, 남은 종이 3장 ,남은 토너 20

계속 프린트 하시겠습니까 (y/n)>>y

프린터 (1:잉크젯, 2:레이저)와 매수 입력>>2 3

프린트하였습니다.

officeJet V40,HP, 남은 종이 0장 ,남은 잉크 5

SCX-6x45,삼성전자, 남은 종이 0장 ,남은 토너 19

계속 프린트 하시겠습니까 (y/n)>>n

...Program finished with exit code 0

Press ENTER to exit console.

Windows 정품 인증

[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.