6월 19일 을 가지고 예시.

-----------------------------

의사 4명

첫번째 4개의 데이터

두번째 3개의 데이터

세번째 2개의 데이터

네번째 1개의 데이터

-----------------------------

# RX-PrintAppointment 약 375줄

## Code

---원본

contentsTables[tableCount].Location = new Point(0, (contentsTables[tableCount - 1].Size.Height + 30) \* tableCount);

--수정본 (반복문 위에 int intCTSum = 0; 변수선언)

intCTSum += contentsTables[tableCount - 1].Size.Height;

contentsTables[tableCount].Location = new Point(0, intCTSum);

## Data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 의사의 수 | 원본의 Location | 수정본의 Location | 실제데이터의 크기 |
| 1명(0) | 0.0 | 0.90 | 90 |
| 2명(1) | 0.120 | 0.162 | 72 |
| 3명(2) | 0.204 | 0.216 | 54 |
| 4명(3) | 0.252 | 0.252 | 36 |

## 원인

* 데이터의 크기와 Location의 차이 때문에 프린트 용지에 잘려서 나옴

## 과정

* 첫 번째 의사는 0.0에 90만큼 데이터가 쌓임 🡪프린트
* 두 번째 의사는 contentsTables[1].Location이 0.120에 위치하지만 90+72만큼 데이터가 쌓임

🡪 프린트

* 세 번째 의사는 contentsTables[2].Location이 0.204에 위치하지만 90+72+54만큼 데이터가 쌓임

프린트는 204에서부터 시작하는 것이 아니라 90+72 = 162에서부터 시작하여 204까지 데이터만 프린트가 됨

즉 54만큼 프린트가 되어야 하는데 데이터가 짤림.

짤린 데이터는 다음 장에 인쇄되게 되고, 그 다음 데이터와 합쳐져서 겹쳐보임.

## 해결

* 데이터를 계산하는 로직이 잘못되었으므로, \*table 에 의존하는 것이 아니라 데이터를 누적(intCTSum)하여, 앞선 데이터보다 적게 계산되어 Location이 앞선 곳보다 앞에 찍히는 곳이 없도록 한다.

뭔가 이상. 그럼 2번째 의사부터 짤려야하는 거 아냐???

# 설명용

## 원인

* 데이터의 크기와 Location의 차이 때문에 프린트 용지에 잘려서 나옴

## 과정

* 데이터가 일정하면 문제가 없으나 데이터가 줄어들어 실제 데이터와 위치의 괴리를 보이면 데이터가 겹쳐 보임
* 처음 데이터가 (90+30)=120 위치 0.120
* 이번 데이터가 (72 +30) \*2=204 위치 0.204 //원본 코드에 의함
* 삼번 데이터가 (54 +30) \*3=252 위치 0.252

But 데이의 크기가 54가 아니라 10이라면! (10+30)\*3=120 이 되어 크기가 이상해짐

따라서 겹쳐서 나오는 것임