## 6) 중첩 루프

이번 철에서는 용력 루크(setted loop)에 대해 달아보겠습니다. 여기서 '유프리는 용어는 번째을 의미하고 '용참이라는 것은 여러 가가 갑자는 것을 의미합니다. 또, 번째운 여러 가가 갑자 있는 구조를 용접 루프라고 합니다. 보통 두 개의 번째운이 갑쳐 있는 이용 루프와 세 개의 번째운이 갑자 있는 '성동 루프'을 가장 없어 사용합니다.

다음은 반복은 두 개가 전체 있는 '이동 부표'의 예입니다. 반복군은 for 키워드를 사용했고 for 본 내부에서 조건을 만복할 때 수행되는 문장에는 pass 키워드를 사용됐습니다. 참고로 파이션의 pass 키워드는 아무것도 수행하지 않음을 의미합니다.



>>> 파이션 반복문제한 설명될 문장이 최소한 하나라도 있어야 한번 오류가 타자 않으므로 pusi를 처음해 문법 오류가 발생하는 것을 당지 한 것입니다. 물론 pass 대신 print(") 같은 구운을 받아도 프로그램의 등적을 간단해 테스트레를 수도 있습니다.

그렇다면 어떤 용우에 두 개최 반복들을 걸쳐서 사용하는 것됨까요? 그림 43은 제가 살고 있는 여자료의 및 제대를 간단히 표시해 본 강입니다. 1964는 100조, 100조, 100조, 100조 및 조건 교육으로 201조, 200조, 200조, 200조로 201조가 있습니다. 자리하게 되는 반복으로는 100조, 100조, 100조, 100조, 100조로 대한 대학생으로 설계하는 100조로 10

<b>†</b>	401	402	403	404
	301	302	303	304
행	201	202	203	204
	101	102	103	104

## 그림 4.3 2차위 데이터의 표

그림 43의 각 세대에 대해 신문을 자동으로 배달하는 코봇을 만든다고 가정해 봅시다. 지금까지 배운 반복문을 사용한다면 다음과 같이 로봇에 프로그래밍해야 할 것입니다.

1층이 가서 1층의 각 세대에 신문 배달 2층이 가서 2층의 각 세대에 신문 배달 3층이 가서 3층의 각 세대에 신문 배달

> · 2차원 건 = 축(변수)가 등개 존재하는 - 3차원 건 = 축(변수)가 세개존재하는