1.리스트에는 여러가지 함수가 존재한다.

s.append(x) : 리스트 s의 끝에 x를 추가

s.extend(t) : 리스트 s의 끝에 리스트 t의 내용 전부를 추가

s.clear() : 리스트 s의 내용 전부 삭제

s.insert(i,x) : s[i]에 x를 저장

s.pop(i) : s[i]를 반환 또는 삭제

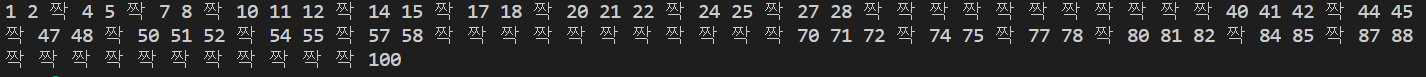
s.remove(x) : 리스트 s에서 제일 앞에 등장하는 x를 하나만 삭제

s.count(x) : 리스트 s에 등장하는 x의 개수 반환

s.index(x) : 리스트 s에 처음 등장하는 x의 값 반환

그렇다면 빈 리스트를 만들어서 그 안에 1부터 10까지 넣었다가 다시 1부터 10까지 삭제하는 코드를 작성해보자. 단 clear() 사용금지

2. 369를 만드는 프로그램을 작성해봅시다. 3이나 6이나 9가 들어간 부분에서는 ‘짝’을 인쇄하고 그외에는 숫자를 출력하면 됩니다. 출력의 결과는 아래와 같습니다. 단 범위는 1 ~ 100



3. 다음 수식에서 들어갈 미지수 □ 를 찾는 코드를 작성해보자. 미지수 □ 에 들어갈 수는 1부터 시작해서 1씩 증가시켜가면서 찾도록 한다.

3 \* □ / 2 = 63

4. 숫자 1부터 100까지의 합을 구한다. 이 때 합이 230이상이 되면 계산을 종료하고 그때의 합을 출력하는 프로그램을 작성해보자.

5. 주민등록번호 뒷 자리 7자리 중 첫째 자리는 성별을 나타내는데, 1, 3은 남자 2, 4는 여자를 의미한다. 사용자로부터 7자리의 주민등록번호를 입력 받은 후 성별 (남자, 여자)를 출력하는 프로그램을 작성하자