



코딩과제 #13 (배점: 20점)

1. 설명:

자연수  $n$  ( $10 \leq n \leq 99999$ )을 입력받아서 각 자리를 제외한 나머지 수들의 합을 구하는 프로그램 작성. 예를 들어 자연수 1425가 입력되면 결과는  $425+125+145+142 = 837$  이 됨.

2. 입력:

자연수  $n$  ( $10 \leq n \leq 99999$ )

3. 출력:

각 자리를 제외한 나머지 수들의 합 (실행결과 예시 참조)

4. 실행결과 예시:

[예시 #1]

자연수를 입력하시오: 1425 ↵ // 사용자가 입력한 값

결과:  $425+125+145+142 = 837$

[예시 #2]

자연수를 입력하시오: 111 ↵ // 사용자가 입력한 값

결과:  $11+11+11 = 33$

[예시 #3]

자연수를 입력하시오: 10 ↵ // 사용자가 입력한 값

결과:  $0+1 = 1$

[예시 #4]

자연수를 입력하시오: 63572 ↵ // 사용자가 입력한 값

결과:  $3572+6572+6372+6352+6357 = 29225$