

보충 기초 로직문제





1. 1~50 사이 숫자 중 4의 배수만 더한 합

- 조건문과 반복문 사용

2. 입력받은 숫자 n의 약수 출력

- 1부터 n까지 나누어 떨어지는 숫자를 모두 출력

3. 1~100 사이 모든 짝수 합과 홀수 합 동시에 구하기

- 두 개의 합을 한 번의 반복으로 계산

4. 1~n 사이에서 7의 배수 개수 세기

- 반복문과 카운터 활용

5. 사용자 입력 숫자가 소수인지 아닌지 판별

- 1과 자기 자신만으로 나눠지는지 확인



6. 숫자 뒤집기

12345 → 54321 출력

7. 1~n까지 숫자 중 3 또는 5의 배수 합 구하기

3과 5의 공배수는 한 번만 더하기

8. 숫자 배열에서 짝수만 새로운 배열로 저장

배열과 반복문, 조건문 활용

9. 문자열 안에 모음(a,e,i,o,u) 개수 세기

10. 1~n까지의 숫자 중 4의 배수는 “Four”, 나머지는 숫자 출력

출력 시 문자열 조건문 활용

11. 두 숫자 사이 모든 수 출력

작은 숫자와 큰 숫자 사이 숫자를 모두 출력

입력: 5, 9 → 출력: 5 6 7 8 9



12. 배열의 모든 요소 제곱한 새로운 배열 만들기

[1,2,3] → [1,4,9]

13. 구구단에서 짝수 단만 출력

2,4,6,8 단만 for문 활용

14. 숫자 n을 입력받아 1~n까지 삼각수 출력

삼각수: 1, 3, 6, 10, 15...

15. 1~100 사이 3과 5의 배수 출력하되, 3의 배수는 “Tri”, 5의 배수는 “Penta”,

둘 다이면 “TriPenta”

16. 1~n까지 숫자에서 짝수는 +1, 홀수는 -1 변환 후 출력

조건문 활용

17. 배열 안에서 가장 큰 수와 두 번째로 큰 수 출력