**[5주차]**

# **[1번]**

|  |
| --- |
| [코드]  text1 = input("기호 입력: ")  text2 = input("문자열 입력: ")  result = text1[0] + text2 + text1[1]  print(f"결과: {result}")  [결과화면]  텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

# **[2번]**

|  |
| --- |
| [코드]  students = []  for i in range(5):  name = input(f"{i+1}번 이름: ")  students.append(name    result = "/".join(students)  print(f"결과: {result}")  [결과화면]  텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

# **[3번]**

|  |
| --- |
| [코드]  import math  r = float(input("반지름 입력: "))  h = float(input("높이 입력: "))  volume = math.pi \* r\*\*2 \* h  print(f"원기둥의 부피: {volume:.2f}")  [결과화면]  텍스트, 폰트, 라인, 그래프이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

# **[4번]**

|  |
| --- |
| [코드]  people = int(input("인원: "))  pizza\_count = int(input("피자 수량 (판): "))  pieces\_per\_pizza = int(input("피자 조각(판당): "))  total\_pieces = pizza\_count \* pieces\_per\_pizza  pieces\_per\_person = total\_pieces // people  remaining\_pieces = total\_pieces % people  print(f"인당 {pieces\_per\_person}조각, 남은 조각 {remaining\_pieces}조각")  [결과화면]  텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

# **[5번]**

|  |
| --- |
| [코드]  grade1 = float(input("1학기 학점: ")) # 예시: 3.8  grade2 = float(input("2학기 학점: ")) # 예시: 3.5  volunteer\_time = int(input("봉사시간: ")) # 예시: 9  average\_grade = (grade1 + grade2) / 2  if average\_grade >= 3.5 and volunteer\_time >= 8:  print("장학금 대상 여부: 확정")  else:  print("장학금 대상 여부: 탈락")  [결과화면]  텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

# **[6번]**

|  |
| --- |
| [코드]  import math  shape = int(input("도형 선택(1:사각형, 2:삼각형, 3:원): "))  if shape == 1:  # 사각형의 넓이 계산  width = float(input("가로 입력: "))  height = float(input("세로 입력: "))  area = width \* height  print(f"도형의 넓이: {area}")    elif shape == 2:    base = float(input("밑변 입력: "))  height = float(input("높이 입력: "))  area = (base \* height) / 2  print(f"도형의 넓이: {area}")    elif shape == 3:    radius = float(input("반지름 입력: "))  area = math.pi \* radius\*\*2  print(f"도형의 넓이: {area:.2f}")    else:  print("잘못된 입력")  [결과화면]  텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |