**1-1.**

|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  penc1=3000  pen1=4000  print("연필 가격:3000원, 펜 가격:4000원")  print("30% 할인")  penc2 = float(input("연필 개수: "))  pen2 = float(input("펜 개수: "))  result = ((penc1\*penc2)+(pen1\*pen2))\*0.7  print("총 가격: ", result) |
| **[실행결과]** |
| **[보고서]**  **정해준 연필과 펜의 가격을 변수설정을 해준다.**  **연필과 펜의 개수를 입력받는다.**  **연필의 총 가격과 펜의 총 가격을 더하고 할인율을 곱해준다.**  **총 가격을 출력한다.** |

**1-2.**

|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  **sal = float(input("할인율: "))**  **penc1 = float(input("연필 가격: "))**  **pen1 = float(input("펜 가격: "))**  **penc2 = float(input("연필 개수: "))**  **pen2 = float(input("펜 개수: "))**  **result = ((penc1\*penc2)+(pen1\*pen2))\*(1-sal/100)**  **print("총 가격: {0:5.2f}”.format(result))** |
| **[실행결과]** |
| **[보고서]**  **할인율, 연필 가격, 펜 가격을 입력받는다.**  **연필과 펜의 개수를 입력받는다.**  **입력받은 연필의 총 가격과 펜의 총 가격을 더하고 할인율을 곱해준다.**  **총 가격의 소수점 2번쨰 자리까지 출력한다.** |

**2.**

|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  **tim=0.51**  **bud=918**  **day = 24\*tim**  **mon = 24\*30\*tim**  **print("서버 한 대의 하루 운영비는 얼마인가? ",day)**  **print("서버 한 대의 한달 운영비는 얼마인가? ",mon)**  **print("서버 20대를 운영한다면 하루 운영비는 얼마인가? ",day\*20)**  **print("서버 20대의 한달 운영비는 얼마인가? ",mon\*20)**  **print("내 예산으로 서버 한 대를 며칠동안 운영할 수 있는가? ",bud/day)** |
| **[실행결과]** |
| **[보고서]**  **정해준 운영비와 예산을 변수설정을 해준다.**  **서버 한 대의 하루 운영비, 서버 한 대의 한달 운영비 계산식을 설정해준다.**  **서버 한 대 하루 운영비 값, 서버 한 대의 한달 운영비 값을 출력한다.**  **서버 한 대의 하루 운영비 계산식\*20대 값을 출력한다.**  **서버 한 대의 한달 운영비 계산식\*20대 값을 출력한다.**  **예산/서버 한 대의 하루 운영비 계산식 값을 출력한다.** |

**3.**

|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  **tim = float(input("운영비 입력: "))**  **bud = float(input("예산 입력: "))**  **day = 24\*tim**  **mon = 24\*30\*tim**  **print("서버 한 대의 하루 운영비는 얼마인가? ",day)**  **print("서버 한 대의 한달 운영비는 얼마인가? ",mon)**  **print("서버 20대를 운영한다면 하루 운영비는 얼마인가? ",day\*20)**  **print("서버 20대의 한달 운영비는 얼마인가? ",mon\*20)**  **print("내 예산으로 서버 한 대를 며칠동안 운영할 수 있는가? ",bud/day)** |
| **[실행결과]** |
| **[보고서]**  **운영비와 예산을 입력받는다.**  **서버 한 대의 하루 운영비, 서버 한 대의 한달 운영비 계산식을 설정해준다.**  **서버 한 대 하루 운영비 값, 서버 한 대의 한달 운영비 값을 출력한다.**  **서버 한 대의 하루 운영비 계산식\*20대 값을 출력한다.**  **서버 한 대의 한달 운영비 계산식\*20대 값을 출력한다.**  **예산/서버 한 대의 하루 운영비 계산식 값을 출력한다.** |

**4.**

|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  **sen = input("고양이가 하고 싶은 말은? ")**  **print(' '\*9,'-'\*6)**  **print(' '\*7,'<',sen,'>')**  **print(' '\*9,'-'\*6)**  **print(' '\*7,'/')**  **print(' /\\_/\ /')**  **print('( o.o )')**  **print(' > ^ <')** |
| **[실행결과]** |
| **[보고서]**  **고양이가 하고 싶은 말을 입력받는다.**  **말풍선의 띄어쓰기와 ‘-’ (을)를 깔끔하게 곱하기를 사용해 출력한다.**  **고양이는 문제에 나와있는 고양이와 똑같이 출력한다.** |