**6장 연습문제 정답**

**1.**

|  |
| --- |
| data = {'kim99': 12000, 'lee66':11000, 'han55':3000, 'hong77':5000, 'hwang33':18000}  number = 1  for key in data :  print('%d. 아이디 : %s, 마일리지: %d점' % (number, key, data[key]))  number += 1 |

**2.**

|  |
| --- |
| data = {'kim99': 12000, 'lee66':11000, 'han55':3000, 'hong77':5000, 'hwang33':800}  data['han55'] = 5000  for key in data :  if key == 'han55' :  print('%s님의 마일리지가 %d점으로 수정 되었습니다.' % (key, data[key])) |

**3.**

|  |
| --- |
| data = {'kim99': 12000, 'lee66':11000, 'han55':3000, 'hong77':5000, 'hwang33':18000}  data['jang88'] = 7000  print('전체 딕셔너리 : %s' % data)  for key in data :  if key == 'jang88' :  print('%s님의 마일리지(%d점)가 추가 되었습니다.' % (key, data[key])) |

**4.**

|  |
| --- |
| data = {'kim99': 12000, 'lee66':11000, 'han55':3000, 'hong77':5000, 'hwang33':18000}  largest\_id = 'kim99'  largest\_point = data['kim99']  for key in data :  if data[key] > largest\_point :  largest\_id = key  largest\_point = data[key]    print('%s님의 %d점이 가장 높은 점수입니다.' % (largest\_id, largest\_point)) |

**5.**

|  |
| --- |
| temp = {'월':25.5, '화':28.3, '수':33.2, '목':32.1, '금':17.3, '토':35.3, '일':33.3}  print('-'\*50)  print(' 월 화 수 목 금 토 일')  print('-'\*50)  for key in temp :  print('%6.1f' % temp[key], end='')    print()  print('-'\*50) |

**6.**

|  |
| --- |
| temp = {'월':25.5, '화':28.3, '수':33.2, '목':32.1, '금':17.3, '토':35.3, '일':33.3}  smallest = temp['월']  for key in temp :  if temp[key]< smallest :  smallest = temp[key]    print('가장 낮은 최고 기온 : %6.1f˚' % smallest) |

**7.**

|  |
| --- |
| temp = {'월':25.5, '화':28.3, '수':33.2, '목':32.1, '금':17.3, '토':35.3, '일':33.3}  days = []  for key in temp :  if temp[key] >= 30 :  days.append(key)    print('기온이 30˚ 이상인 요일 : ', end='')  for i in range(len(days)) :  print('%s' % days[i], end='')    if i != len(days)-1 :  print(', ', end='') |

**8.**

|  |
| --- |
| temp = {'월':25.5, '화':28.3, '수':33.2, '목':32.1, '금':17.3, '토':35.3, '일':33.3}  sum = 0  for key in temp :  sum += temp[key]    avg = sum/len(temp)    print('일주일간 최고 기온의 평균 : %.1f˚' % avg) |