

Python 問題

<リストのソート>

学生の「使命、身長、得点」のリスト。これを身長順に並べる場合、空欄を埋めなさい。

```
students = [  
    ("Alice", 165, 49),  
    ("Bob", 172, 63),  
    ("Charlie", 185, 70),  
    ("David", 169, 70),  
    ("Elvis", 165, 55)  
]  
  
students_sorted = sorted(  , key=   student: student[1],  
                           reverse = True)  
print(students_sorted)
```

<operator モジュールを使ったソートの簡易版>

```
from operator import     
  
students = [  
    ("Alice", 165, 49),  
    ("Bob", 172, 63),  
    ("Charlie", 185, 70),  
    ("David", 169, 70),  
    ("Elvis", 165, 55)  
]  
  
students_sorted = sorted(students, key=  (1), reverse=True)  
print(students_sorted)
```

<ソート、もう1題！確認問題>

次のデータは、果物の個数を保持しています。個数の多いものから順に並び替えて表示するためには空欄に何を入れれば良いか？

```
from operator import itemgetter

fruits_quantity = {
    "イチゴ":15,
    "ウメ": 51,
    "リンゴ":15,
    "ナシ":74,
    "バナナ": 87,
    "スイカ": 21
}

fruits_sorted = sorted(fruits_quantity.  ,
                       key=itemgetter(1),
                       reverse=True)
for fruit, quantity in fruits_sorted:
    print(fruit + ";" + str(quantity))
```


#5 : ア : num % 2

イ : break