1 - قم بعمل برنامج يساعدنا على توزيع 133 كتاب على 6 أشخاص بالتساوي، بحيث يخبرنا على كم كتاب سيحصل كل شخص، بالإضافة إلى عدد الكتب التى ستتبقى معنا.

```
# answer

num_books = 133
num_people = 6

num_owned_books = num_books//num_people
remainder = num_books%num_people

print(num_owned_books)
print(remainder)
```



2 - قم بعمل برنامج يساعد إدارة فندق على توزيع 147 شخص على 35 غرفة بالتساوي، بحيث يخبرنا عدد الأشخاص الذين سيتواجدون بداخل كل غرفة، بالإضافة إلى عدد الأشخاص الذين سيبقون بلا غرف.

```
# answer

num_people = 147
num_rooms = 35

num_in_room = num_people//num_rooms
remainder = num_people%num_rooms

print(num_in_room)
print(remainder)
```



3 - قم بعمل برنامج يساعد شركة في حساب مكافئة موظف، والتي تساوي راتبه بالإضافة إلى 1000 جنيه، ثم ضرب الناتج في 3، ثم يتم خصم الضرائب والتي تقدر ب 700 جنيه، علما بأن راتب الموظف يساوي 5 ألاف جنيه.

```
# answer
salary = 5000
bonus = ((salary + 1000) * 3) - 700
print(bonus)
```

