*#!/usr/bin/env python3  
  
'''  
- maak een string van 10 fruitsoorten  
- gebruik de functie split() om uw string om te zetten naar een lijst  
- gebruik iteratie om de eerste vijf fruitsoorten los te vertonen aan de gebruiker  
- BONUS: maak een iterator die een reeks getallen retourneert (beginnend met 1) en de getoonde waarde telkens met 1 verhoogd.  
  
  
'''*fruitBasket = "appel peer banaan mandarijn sinaasappel ananas aardbei framboos mango cranberry".split()  
numList = []  
*#FruitList = FruitBasket.split(',')*for i in range(0,5):  
 print(fruitBasket[i])  
  
def numberBuilder(startPoint,endPoint):  
 *'''  
Een functie die een reeks getallen binnen een aangegeven bereik in een lijst opsomt en die lijst retourneert  
startpoint: <int> hoger dan 0  
 '''* if startPoint > 0 and startPoint < 99999 and endPoint > 0 and endPoint < 99999:  
 try:  
 for x in range(startPoint,endPoint+1):  
 num1 = int(x)  
 numList.append(num1)  
 return (numList)  
 except ValueError:  
 print('invalid input')  
  
 else:  
 print('Input out of range; values must stay between 0 and 99999')  
  
print(numberBuilder(1,206))