### Analizar los resultados

Analizaremos los resultados de tirar un D6 contando cuántas veces sale cada número:

**die\_visual.py**

--snip--  
# Make some rolls, and store results in a list.  
results = []  
❶ for roll\_num in range(1000):  
 result = die.roll()  
 results.append(result)  
  
# Analyze the results.  
frequencies = []  
❷ poss\_results = range(1, die.num\_sides+1)  
for value in poss\_results:  
❸ frequency = results.count(value)  
❹ frequencies.append(frequency)  
  
print(frequencies)

Como ya no vamos a imprimir los resultados, podemos aumentar el número de tiradas simuladas a 1000 ❶. Para analizar las tiradas, creamos la lista vacía frequencies para almacenar el número de veces que sale cada valor. A continuación, generamos todos los resultados posibles que podríamos obtener; en este ejemplo, son todos los números desde 1 hasta el número de caras que tenga die ❷. Recorremos en bucle los valores posibles, contamos cuántas veces aparece cada número en results ❸, y luego añade este valor a frequencies ❹. Imprimimos esta lista antes de hacer una visualización:

[155, 167, 168, 170, 159, 181]

Los resultados parecen razonables: vemos seis frecuencias, una para cada número posible al tirar un D6. También vemos que ninguna frecuencia es significativamente mayor que otra. Ahora vamos a visualizar estos resultados.

[anterior](c15_26.html)[Subtema 27 de 35: (Ver todo)](c15.html)[siguiente](c15_28.html)