### Variedad de afirmaciones

Hasta ahora sólo has visto un tipo de aserción: la afirmación de que una cadena tiene un valor determinado. Al escribir una prueba, puedes hacer cualquier afirmación que pueda expresarse como una declaración condicional. Si la condición es True como esperabas, se confirmará tu suposición sobre cómo se comporta esa parte de tu programa; puedes estar seguro de que no existen errores. Si la condición que supone que es True es en realidad False, la prueba fallará y sabrás que hay un problema que resolver. [La Tabla 11-1](#table11-1) muestra algunos de los tipos de aserciones más útiles que puedes incluir en tus pruebas iniciales.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | **Afirmación** | **Afirmación** | | --- | --- | | assert a == b | Afirma que dos valores son iguales. | | assert a != b | Afirma que dos valores no son iguales. | | assert a | Afirma que a es igual a True. | | assert not a | Afirma que a se evalúa como False. | | assert elemento in lista | Afirma que un elemento está en una lista. | | assert elemento not in lista | Afirma que un elemento no está en una lista. | |

Tabla 11-1: Afirmaciones de uso común en las pruebas

Estos son sólo algunos ejemplos; cualquier cosa que pueda expresarse como una declaración condicional puede incluirse en una prueba.

[anterior](c11_16.html)[Subtema 17 de 22: (Ver todo)](c11.html)[siguiente](c11_18.html)