

Aufruf	Methode	Begründung
Aufruf 1	<code>add(1.0, 2.0)</code>	Die Parameter passen am besten zu den Methodenparametern (double, float).
Aufruf 2	<code>add(1, 2)</code>	Die Parameter passen am besten zu den Methodenparametern (int, int).
Aufruf 3	<code>add(2, 1L)</code>	Es gibt keine exakte Übereinstimmung, aber die Parameter passen am besten zur Methode 1 (int, long).
Aufruf 4	<code>print(c, c)</code>	Der übergebene Parameter ist vom Typ C, und die Methode 3 erwartet B und C.
Aufruf 5	<code>print(a, c)</code>	Der übergebene Parameter ist vom Typ A, und die Methode 4 erwartet A und B.
Aufruf 6	<code>print(c, b)</code>	Der übergebene Parameter ist vom Typ C, und die Methode 3 erwartet B und C.
Aufruf 7	<code>print(b, a)</code>	Der übergebene Parameter ist vom Typ B, und die Methode 4 erwartet A und B.

Aufruf	Ausgabe	Begründung
Aufruf 1	3	Da p1 eine Instanz von Print2 ist, wird der Wert des Attributs "x" der Print2-Klasse verwendet.
Aufruf 2	1	Es wird die Methode "print(A a)" der Print1-Klasse aufgerufen, da c vom Typ C ist und C von B und B von A abgeleitet ist. Das Attribut "x" der Print1-Klasse wird verwendet.
Aufruf 3	5	Da p1 eine Instanz von Print2 ist und die Variable p1 als Print2-Typ gecastet wird, wird die Methode "print(C c)" der Print2-Klasse aufgerufen. Das Attribut "x" der Print2-Klasse wird verwendet.
Aufruf 4	2	Da p2 als Print1-Typ gecastet wird, wird die Methode "print(B b)" der Print1-Klasse aufgerufen. Das Attribut "x" der Print1-Klasse wird verwendet.
Aufruf 5	2	Da p2 als Print1-Typ gecastet wird, wird die Methode "print(C c)" der Print1-Klasse aufgerufen. Das Attribut "x" der Print1-Klasse wird verwendet.
Aufruf 6	5	Da p2 eine Instanz von Print2 ist, wird die Methode "print(C c)" der Print2-Klasse aufgerufen. Das Attribut "x" der Print2-Klasse wird verwendet.
Aufruf 7	Laufzeitfehler	p1 ist eine neue Instanz von Print1, daher kann sie nicht zu Print2 gecastet werden. Es wird ein ClassCastException ausgelöst.