

Примеры работы:

Parent #1
var int = new parent(1, 2, 3, 4);
int.a = 1
int.b = 2
int.c = 3
int.d = 4
int.x = 5
int.average() = 2.5
int.max() = 4

Parent #2
var int = new parent(1);
SyntaxError: Недостаточно свойств для создания объекта.

Parent #3
var int = new parent(1, 2, '3', 4);
SyntaxError: Ошибка! Некорректные значения аргументов!

Child #1
var int = new child(1, 2, 3, 4, 5);
int.a = 1
int.b = 2
int.c = 3
int.d = 4
int.x = 5
int.average() = 2.5
int.max() = 4
int.squares() = 30

Child #2
var int = new child(1);
SyntaxError: Недостаточно свойств для создания объекта.

Child #3
var int = new child(1, 2, '3', 4, 5);
SyntaxError: Ошибка! Некорректные значения аргументов!