Regel 1)

Strickt mode -> undefined

Anders -> global

Regel 2)

Vanuit object, verwijst naar object

Regel 3)

Foo.call(obj) explicit meegeven

Regel 4)

Hard binding

met call of apply

New:

1) Een nieuw object wordt gemaakt

2) \*dat object wordt gelinked aan een ander object

3) Dat object wordt gebound aan this

4) dat object wordt impliciet gereturned.

Closures

Closure is wanneer een functie zijn lexical scope herinnerd, ook wanneer de functie wordt uitgevoerd buiten zijn lexical scope.

Slide 66 foo()() voor als een returned functie uit te voeren.

67 set timeout wordt een seconde later uitgevoerd, en kent de vars in de scope nog.

Is geen snapshot, maar referentie.

Module pattern

-Heeft een outer enclosing function

-Returned minstens een of meer inner functions.

Slide 96: a1.identify wordt alleen voor a1 veranderd (schadowing)

Prototypes:

Constructor is javascript is een function opgeroepen met new keyword.