# Substitutions

## Basic

สวัสดี จอห์น โดล์ !

## Accessing sub-objects

จอห์น เป็นชื่อของ มนุษย์

## Accessing arrays

หนังโปรดของ จอห์น คือเรื่อง เมทริกซ์

## Array filters

หนังในปี 1999 คือเรื่อง เมทริกซ์

## Filter to the last element

หนังเรื่องล่าสุดที่ จอห์น ดูคือเรื่อง แบ็คทูเดอะฟิวเจอร์ จากปี 1985

## Filter and print parent

เมทริกซ์ ผลิตจากประเทศ สหรัฐอเมริกา

## Multiple array filters

หนัง Sci-fi ในปี 1999 ที่เคยดูมีเรื่อง เมทริกซ์

ส่วนหนังแนวดราม่า ในปี 1999 ที่เคยดูมีเรื่อง เดอะ กรีนไมล์

## Alias

รถยนต์ ที่ดีต้องมี 4 ล้อ!

## Parametrized Alias

วันอังคารเรากิน ปลา.

# Repetitions

## Simple array

|  |
| --- |
| ยี่ห้อรถยนต์ |
| Toyota |
| Tesla |
| Lumeneo |

## Nested arrays

Toyota

|  |
| --- |
| รุ่น |
| Prius 2 |
| Prius 3 |

Tesla

|  |
| --- |
| รุ่น |
| S |
| X |

Lumeneo

|  |
| --- |
| รุ่น |
| Smera |
| Néoma |

## Bi-directionnal loop //not working

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toyota | Tesla | Lumeneo |
| Prius 2 | {d.cars[i+1].models[i].name |
| Prius 3 | {d.cars[i+1].models[i].name |