

# Delta rules

The INFDEV@HR Team

Hogeschool Rotterdam  
Rotterdam, Netherlands

# Introduction

$(\text{TRUE} \wedge \text{TRUE})$

$(\text{TRUE} \wedge \text{TRUE})$

$((\wedge \text{TRUE}) \text{ TRUE})$

$((\underline{\Delta} \text{ TRUE}) \text{ TRUE})$

$$((\underline{\quad} \text{ TRUE}) \text{ TRUE})$$
$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \text{ TRUE}) \text{ TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ \text{TRUE}) \ \text{TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ \text{TRUE}) \ \text{TRUE})$$
$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ \underline{\text{TRUE}}) \ \text{TRUE})$$



$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ \underline{\text{TRUE}}) \ \text{TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ \underline{\text{TRUE}}) \ \text{TRUE})$$
$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \text{TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \text{TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \text{TRUE})$$
$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \underline{\text{TRUE}})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \underline{TRUE})$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ \underline{\text{TRUE}})$$
$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$\underline{(((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))}$$



$$\underline{((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))}$$

$$\underline{((\lambda p \ q \rightarrow ((p \ q) \ p)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))}$$
$$((\lambda q \rightarrow (((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)))) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda q \rightarrow (((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda q \rightarrow (((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) (\lambda t \ f \rightarrow t))) (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$((\lambda q \rightarrow (((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) (\lambda t \ f \rightarrow t))) (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda q \rightarrow (((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) (\lambda t \ f \rightarrow t))) (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda q \rightarrow ((\lambda t \ f \rightarrow t) \ q) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$



$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t)) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$(((\lambda t \ f \rightarrow t) (\lambda t \ f \rightarrow t)) (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$$((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$
$$\underline{((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))}$$

$$((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$$

$((\lambda f \ t \ f \rightarrow t) \ (\lambda t \ f \rightarrow t))$

$(\lambda t \ f \rightarrow t)$

# This is it!

Delta rules

The  
INFDEV@HR  
Team

Introduction

The best of luck, and thanks for the  
attention!