

time, start, end škálování
→
[0,1]

$$\frac{\text{time} - \text{start}}{\text{end} - \text{start}}$$

time → progress ∈ [0,1]

progress ~ itence?

1 - 2500

• skoky při it = 100 ⇒ 15 kruhů, it = 101 ⇒ 49 kruhů

progress ~ # que.size ! 1 - ???

• maximální dopředu # kruhů

• můžeme předpočítat vše a uložit co kdy vyjít
v rámci InitAnimation, kreslit v DrawFrame

index ∈ [0, max]

v ∈ [0,1]

tedy 0,5 při max |index - i|

$$1 - \left(0,5 * \frac{|\text{index} - i|}{|\text{end} - \text{start}|} \right)$$

$$v_{[\text{index}]} = 1$$

$$v_{[0]} = 0,5$$

$$\rightarrow v_{[\text{index}/2]} = 0,75$$