

A

Beispiel für  $n$  ungerade

$$n := 5 \Rightarrow \left( \frac{5+1}{2} \right) = (3) \Rightarrow \tilde{y} := y_{(3)}$$

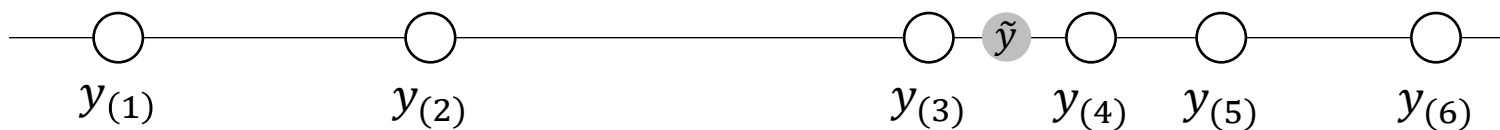


$$y_{(1)}, y_{(2)}, y_{(3)} \leq \tilde{y} \leq y_{(3)}, y_{(4)}, y_{(5)}$$

B

Beispiel für  $n$  gerade

$$n := 6 \Rightarrow \left( \frac{6}{2} \right) = (3), \left( \frac{6}{2} + 1 \right) = (4) \Rightarrow \tilde{y} := \frac{1}{2}(y_{(3)} + y_{(4)})$$



$$y_{(1)}, y_{(2)}, y_{(3)} < \tilde{y} < y_{(4)}, y_{(5)}, y_{(6)}$$