text
width=1.2em

$-\infty, +\infty$

$-\infty, +\infty$

$-\infty, +\infty$

$-\infty, 10$

$\cdots$

$-\infty, +\infty$

$-\infty, +\infty$

$10, +\infty$

$-\infty, 8$

$\cdots$

$10, +\infty$

$-\infty, 10$

$14, +\infty$

$-\infty, 14$

$\cdots$

$10, +\infty$

$\cdots$

$10, +\infty$

$\cdots$

$[-\infty, +\infty]$

$[-\infty, +\infty]$

$[-\infty, 2]$

$10, +\infty$

$\cdots$

$[-\infty, +\infty]$

$[2, +\infty]$

$[-\infty, 0]$

$10, +\infty$

$[-\infty, 2]$

$Aplha\text{-}$

$Beta$

to

be

$pruned$

β

α

∞

β

α

β

$\beta =$

10

α

β

$MIN(2, 3)$

α

β

$\alpha =$

2

$beta =$

2

$beta$

$alpha$

$beta$