

Cats $\{u, v, w, x, y, z\}$

$u : a > b > d > c > f > e$

$v : a > b > c > f > e > d$

$w : c > b > d > a > f > e$

$x : c > a > d > b > e > f$

$y : c > d > a > b > f > e$

$z : d > e > f > c > b > a$

Giraffes $\{a, b, c, d, e, f\}$

$a : z > x > y > u > v > w$

$b : y > z > w > x > v > u$

$c : v > x > w > y > u > z$

$d : w > y > u > x > z > v$

$e : u > v > x > w > y > z$

$f : u > w > x > v > z > y$