

$$-\alpha_{(2)} \rightsquigarrow (1, -2)$$



$$-\alpha_{(1)} \rightsquigarrow (-2, 1)$$

$$(3, -1) \longleftarrow (2, 1)$$



$$(1, 0) \longleftarrow (0, 2)$$



$$(1, -3) \longleftarrow (0, -1) \longleftarrow (-1, 1) \longleftarrow (-2, 3)$$



$$(-1, -2) \longleftarrow (-2, 0) \longleftarrow (-3, 2)$$