

if z is even then $x \leftarrow x - 1$ $y \leftarrow y + 1$	else $y \leftarrow y - 1$
if z is even then $x \leftarrow x - 1$ $y \leftarrow y + 1$	else $x \leftarrow x - 2$
if x is odd then $x \leftarrow x + 1$	else $y \leftarrow y - 1$
if x is odd then $x \leftarrow x + 1$	else $x \leftarrow x - 2$
if $z < 5$ then $x \leftarrow x - 2$ $y \leftarrow y + 1$	else $x \leftarrow x + 1$ $y \leftarrow y - 1$
if $z < 5$ then $x \leftarrow x - 2$ $y \leftarrow y + 1$	else $x \leftarrow x - 2$