

0**1****2****0**

$$h(v) = 4$$

$$h(v) = 3$$

$$h(v) = 2$$

1

$$h(v) = 3$$

$$h(v) = 2$$

$$h(v) = 1$$

2

$$h(v) = 2$$

$$h(v) = 1$$

(destination)
 $h(v) = 0$