

Intersection of 2 Linked List

$h_1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow x$

$h_2 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$

(3-1) \rightarrow Length nikali h_1 & h_2 ki

(5-2) \rightarrow If (len A > len B)
 $\rightarrow h_1 = h_1 \rightarrow \text{next}$, len A --
 \rightarrow Karna hai jab Tak len A == len B

else if

$h_2 = h_2 \rightarrow \text{next}$, len B --
 \downarrow

while ($h_1 \neq h_2$)

$h_1 = h_1 \rightarrow \text{next}$

$h_2 = h_2 \rightarrow \text{next}$

return h_1 / h_2