230161225：有两个带头结点的循环单链表ha和hb，设计一个算法将它们首尾合并成一个带头结点的单链表hc，要求不再开辟新的空间。请写一高效算法，并分析时间性能和空间性能。

a1

a2

a3

a4

ha

合并后hc

b3 ∧∧

b1

b2

a4

a3

a2

a1

b1

b2

b3

hb