

operation A: حذف آخرین داده از لیست.

operation B:

operation C: اضافه کردن داده به اول لیست.

operation D: گرفتن عنصر aام از لیست.

برای حذف آخرین داده از لیست یک طرفه، باید همه ی لیست را تراورس کنیم تا به داده ی قبل از آن داده برسیم و لینک آن را برابر با None قرار دهیم.

1.  $h = sll.head$

2. while h.link.link:

3.  $h = h.link$

4.  $h.link = None$

5.  $sll.last = h$

هزینه ی زمانی:

تعداد دفعات اجرا	هزینه ی زمانی یک بار اجرا	شماره خط
1	$c_1$	۱
n	$c_2$	۲
n-1	$c_3$	۳
1	$c_4$	۴
1	$c_5$	۵

$$\text{هزینه ی دقیق زمان} = c_1 + c_2n + c_3(n-1) + c_4 + c_5$$