

## تست کیس‌ها برای شبیه سازی عملکرد آسانسور

### تست کیس ۱:

- ورودی:
  - تعداد طبقات: ۱۰
  - درخواست‌ها: طبقه ۳ به ۷، طبقه ۱ به بالا، طبقه ۸ به پایین.
- خروجی:
  - مسیر حرکت آسانسور:

0 → 3 → 7 → 8 → 1

- تعداد حرکت‌ها: ۶

### تست کیس ۲:

- ورودی:
  - تعداد طبقات: ۵
  - درخواست‌ها: طبقه ۲ به بالا، طبقه ۵ به پایین، طبقه ۴ به ۱.
- خروجی:
  - مسیر حرکت آسانسور:

0 → 2 → 4 → 5 → 1

- تعداد حرکت‌ها: ۵

### تست کیس ۳:

- ورودی:
  - تعداد طبقات: ۸
  - درخواست‌ها: طبقه ۶ به پایین، طبقه ۲ به ۵، طبقه ۴ به بالا.
- خروجی:
  - مسیر حرکت آسانسور:

0 → 4 → 6 → 2 → 5

- تعداد حرکت‌ها: ۶