我们构造以下反例:

- 1. A:
  - (a)  $s_1 = 1$
  - (b)  $s_2 = 3$
- 2. B:
  - (a)  $t_1 = 2$
  - (b)  $t_2 = 4$

双方总会有一方通过交换节目实现最大化时段。