

הנחות

- (1) כל הזמנה שייכת ללקוח אחד
- (2) לכל לקוח מספר ID ייחודי
- (3) לכל לקוח יכול כמה מספרי טלפון
- (4) מצב החדר :
 - פנוי=empty
 - מאוייש=booked
 - פנוי ממתין לניקוי = waiting for clean
- (5) לאחר שהלקוח יוצא מחדר , משנים מצב החדר מ מאוייש ל מצב של ממתין לניקוי
- (6) כל חדר שהוא במצב "פנוי ממתין לניקוי" ינוקא על ידי עובד אחד
- (7) סכום הכולל של ההזמנה הוא חישוב של כמה לילות עם עלות ללילה
- (8) לכל חדר מקום קבוע לא משתנה