Buatlah aplikasi untuk booking kursi pada suatu acara.

Di dalam ruang acara, terdapat 5 row kursi kebelakang, dan 7 kursi di setiap row.

Setiap kursi akan di book atas nama satu orang.

Aplikasi akan memiliki output seperti ini:

“Summary: Terdapat 35 kursi yang belum di book dan 0 kursi yang sudah di book”

“Menu mana yang akan kalian ambil?”

“1. Book kursi”

“2. Lihat semua status kursi”

“3. Lihat history log booked”

“4. Exit”

(Validasikan agar input hanya di antara 1 - 4)

(Apabila dipilih menu 1)

“Pilih row” (Tolong di validasikan antara 1 - 5)

“Pilih nomor kursi” (Tolong di validasikan antara 1 - 7)

(Kalau kursi sudah di booked)

“Maaf kursi sudah di booked” (User akan di bawa kembali dan diinfokan summary dan menu optionnya)

(Kalau kursi masih kosong)

“Masukan nama anda:” (Input nama)

“Booking berhasil!” (User akan di bawa kembali dan diinfokan summary dan menu optionnya)

(Apabila dipilih menu 2)

“Row 1, Kursi 1: Booked”

“Row 1, Kursi 2: Vacant”

“Row 1, Kursi 3: Vacant”

“Row 1, Kursi 6: Booked”

“Row 2, Kursi 1: Booked”

… dan seterusnya

(Apabila dipilih menu 3)

“Pada tanggal 12/03/2010 16:40 : Row 1, Kursi 1 berhasil di book oleh John Hardiansyah”

“Pada tanggal 12/03/2010 18:40 : Row 1, Kursi 1 gagal di book oleh seseorang”

“Pada tanggal 12/03/2010 20:40: Row 1, Kursi 6 berhasil di book oleh Alex”

“Pada tanggal 12/03/2010 21:40: Row 2, Kursi 1 berhasil di book oleh Alex”

(Semua log pada menu 3 adalah aktifitas log booking, tanggal diambil pada saat tanggal hari book)

(Apabila dipilih menu 4)

(aplikasi close)