**KAPALI OTOPARK ALGORİTMASI**

Adım 1 : BAŞLA

Adım 2 : Otoparka git.

Adım 3 : Kepengi aç.

Adım 4 : Odana git.

Adım 5 : Kapının kilidini aç.

Adım 6 : Kapıyı aç.

Adım 7 : Kapıdan içeri gir kapıyı kapat.

Adım 8 : Masaya otur.

Adım 9 : Bilgisayarı aç.

Adım 10 : Sisteme giriş yap.

Adım 11 : Otopark fiyat güncellemesi yap.

Adım 12 : Sistemden otomobili seç.

Adım 13 : Otomobil – 2 saat 5TL, sonraki her saat 1TL, 10 saatten sonrası günlük sabit ücret.

Adım 14 : Otomobilin fiyat güncellenmesini kaydet.

Adım 15 : Sistemden otomobilden çık.

Adım 16 : Sistemden kamyonu seç.

Adım 17 : Kamyon – 2 saat 8TL, sonraki her saat 2TL, 8 saatten sonrası günlük sabit ücret.

Adım 18 : Kamyonun fiyat güncellenmesini kaydet.

Adım 19 : Sistemden kamyondan çık.

Adım 20 : Sistemden iş makinesini seç

Adım 21 : İş Makinası – 2 saat 12TL, sonraki her saat 3TL, 8 saatten sonrası günlük sabit ücret.

Adım 22 : İş makinesinin fiyat güncellenmesini kaydet.

Adım 23 : Sistemden iş makinesinden çık.

Adım 24 : Sistemi kapat.

Adım 25 : Bilgisayarı kapat.

Adım 26: Otoparka araç girişine izin ver.

Adım 27 : Müşteri1 kamyonu ile 09.00’da geldi.

Adım 28 : Bariyeri kaldırma tuşuna bas.

Adım 29 : Bariyer kalktı.

Adım 30 : Müşteri1 kamyonu ile giriş yaptı.

Adım 31 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 32 : Bariyer indi.

Adım 33 : Müşteri2 iş makinası ile 09.30’da geldi.

Adım 34 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 35 : Bariyer kalktı.

Adım 36 : Müşteri2 iş makinasi ile giriş yaptı.

Adım 37 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 38 : Bariyer indi.

Adım 39 : Müşteri1 kamyonu ile 11.00’da çıkış kapısına geldi.

Adım 40 : Müşteri1’in aracı sadece 2 saat kaldı.

Adım 41 : 2 saat kaldığı için 8TL ödedi.

Adım 42 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 43 : Bariyer kalktı.

Adım 44 : Müşteri1 kamyonu ile çıkış yaptı.

Adım 45 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 46 : Bariyer indi.

Adım 47 : Müşteri3 otomobili ile 11.30’da geldi.

Adım 48 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 49 : Bariyer kalktı.

Adım 50 : Müşteri3 otomobili ile giriş yaptı.

Adım 51 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 52 : Bariyer indi.

Adım 53 : Müşteri4 iş makinası ile 13.00’da otoparka geldi.

Adım 54 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 55 : Bariyer kalktı.

Adım 56 : Müşteri4 otomobili ile giriş yaptı.

Adım 57 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 58 : Bariyer indi.

Adım 59 : Müşteri2 iş makinası ile 14.00’da çıkış kapısına geldi.

Adım 60 : Müşteri2 4 saat 30 dakika otoparkta kaldı.

Adım 61 : Buna göre ilk 2 saat = 12TL, Kalan 2 saat 30 dakika için ise 7,50TL ödemesi gerekir.

Adım 62 : Müşteri2 12+ 7,50 = 19,50TL ödedi.

Adım 63 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 64 : Bariyer kalktı.

Adım 65 : Müşteri2 iş makinası ile çıkış yaptı.

Adım 66 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 67 : Bariyer indi.

Adım 68 : Müşteri5 kamyonu ile 14.30’da geldi.

Adım 69 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 70 : Bariyer kalktı.

Adım 71 : Müşteri5 kamyonu ile giriş yaptı.

Adım 72 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 73 : Bariyer indi.

Adım 74 : Müşteri3 otomobili ile 15.30’da çıkış kapısına geldi.

Adım 75 : Müşteri3 4 saat otoparkta kaldı.

Adım 76 : Buna göre ilk 2 saat 5TL, sonra kalan 2 saat için 2TL ödemesi gerekir.

Adım 77 : Müşteri3 5 + 2 = 7TL ödedi.

Adım 78 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 79 : Bariyer kalktı.

Adım 80 : Müşteri3 otomobili ile çıkış yaptı.

Adım 81 : Bariyeri indirme tuşuna bas.

Adım 82 : Bariyer indi.

Adım 83 : Müşteri4 iş makinası ile 18.00 çıkış kapısına geldi.

Adım 84 : Müşteri4 5 saat otoparkta kaldı.

Adım 85 : Buna göre ilk 2 saat 12TL, kalan 3 saat için ise 9TL ödemesi gerekir.

Adım 86 : Müşteri4 12 + 9 = 21TL ödedi.

Adım 87 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 88 : Bariyer kalktı.

Adım 89 : Müşteri4 iş makinası ile çıkış yaptı.

Adım 90 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 91 : Bariyer indi.

Adım 92 : Müşteri5 kamyonu ile 19.00’da çıkış kapısına geldi.

Adım 93 : Müşteri5 4 saat 30 dakika otoparkta kaldı.

Adım 94 : Buna göre ilk 2 saat 8TL, kalan 2 saat 30 dakika için ise 5TL ödemesi gerekir.

Adım 95 : Müşteri5 8 + 5 = 13TL ödedi.

Adım 96 : Bariyer kaldırma tuşuna bas.

Adım 97 : Bariyer kalktı.

Adım 98 : Müşteri5 kamyonu ile çıkış yaptı.

Adım 99 : Bariyer indirme tuşuna bas.

Adım 100 : Bariyer indi.

Adım 101 : Müşteri6 otomobili ile 19.35’de otoparka geldi.

Adım 102 : Fakat kapanış saati 19.30 olduğu için bariyer açılmadı.

Adım 103 : Müşteri6 geri döndü.

Adım 104 : Masadan kalk.

Adım 105 : Kapıya git.

Adım 106 : Kapıyı aç.

Adım 107 : Dışarı çık, kapıyı kapat.

Adım 108 : Kapıyı tekrar geri kilitle.

Adım 109 : Kepengi kapat.

Adım 110 : Evine git.

Adım 111 : SON

SALİH BOLAT - 231809095