

\*\*\*\*\* BEM VINDO AO ESTACIONAMENTO!! \*\*\*\*\*

=== Vagas no início da execução ===

**Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15**

**Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 10**

-----

----- Iteração 1 -----

Carro I entrou na vaga 9 == Horário de entrada: 23:20:52

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 10: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 3: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10

Carro J entrou na vaga 8 == Horário de entrada: 23:21:04

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 1: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 6: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 7: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 4: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Carro K entrou na vaga 2 == Horário de entrada: 23:21:24

Vagas disponíveis no estacionamento: 5, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Carro L entrou na vaga 5 == Horário de entrada: 23:21:28

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Carro K saiu da vaga 2 === Horário de saída: 23:21:32. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro J saiu da vaga 8 === Horário de saída: 23:21:34. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro D saiu da vaga 3 === Horário de saída: 23:21:36. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro H saiu da vaga 4 === Horário de saída: 23:21:38. Tempo estacionado: 00:00:00

## ----- Iteração 2 -----

Erro ao tentar a vaga 5: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 5, 6, 7, 9, 10

Carro M entrou na vaga 4 == Horário de entrada: 23:21:45

Vagas disponíveis no estacionamento: 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10

Carro N entrou na vaga 2 == Horário de entrada: 23:21:49

Vagas disponíveis no estacionamento: 3, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10

Carro O entrou na vaga 3 == Horário de entrada: 23:21:53

Vagas disponíveis no estacionamento: 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 7: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 9: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10

Carro P entrou na vaga 8 == Horário de entrada: 23:22:05

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 10: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 1: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 6: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Carro P saiu da vaga 8 === Horário de saída: 23:22:21. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro O saiu da vaga 3 === Horário de saída: 23:22:23. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro T saiu da vaga 10 === Horário de saída: 23:22:25. Tempo estacionado: 00:00:00

Carro I saiu da vaga 9 === Horário de saída: 23:22:27. Tempo estacionado: 00:00:00

### ----- Iteração 3 -----

Erro ao tentar a vaga 1: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 4, 5, 6, 7

Erro ao tentar a vaga 6: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 4, 5, 6, 7

Carro Q entrou na vaga 3 == Horário de entrada: 23:22:38

Vagas disponíveis no estacionamento: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Carro R entrou na vaga 8 == Horário de entrada: 23:22:42

Vagas disponíveis no estacionamento: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Carro S entrou na vaga 9 == Horário de entrada: 23:22:46

Vagas disponíveis no estacionamento: 10, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Carro T entrou na vaga 10 == Horário de entrada: 23:22:50

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 2: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 4: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 7: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 5: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Carro L saiu da vaga 5 === Horário de saída: 23:23:10. Tempo estacio

Carro R saiu da vaga 8 === Horário de saída: 23:23:12. Tempo estac

Carro Z saiu da vaga 6 === Horário de saída: 23:23:14. Tempo estacio

Carro Q saiu da vaga 3 === Horário de saída: 23:23:16. Tempo estacio

#### ----- Iteração 4 -----

Carro U entrou na vaga 3 == Horário de entrada: 23:23:18

Vagas disponíveis no estacionamento: 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 1: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10

Carro V entrou na vaga 8 == Horário de entrada: 23:23:26

Vagas disponíveis no estacionamento: 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 2: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10

Carro W entrou na vaga 5 == Horário de entrada: 23:23:35

Vagas disponíveis no estacionamento: 6, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 10: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 6, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10

Carro X entrou na vaga 6 == Horário de entrada: 23:23:43

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 4: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 9: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Erro ao tentar a vaga 7: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Carro S saiu da vaga 9 === Horário de saída: 23:23:59. Tempo estacio

Carro U saiu da vaga 1 === Horário de saída: 23:24:01. Tempo estacio

Carro A saiu da vaga 7 === Horário de saída: 23:24:03. Tempo estacio

Carro X saiu da vaga 6 === Horário de saída: 23:24:05. Tempo estacio

#### ----- Iteração 5 -----

Erro ao tentar a vaga 8: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 8, 10

Erro ao tentar a vaga 4: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 8, 10

Carro Y entrou na vaga 7 == Horário de entrada: 23:24:15

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10

Erro ao tentar a vaga 2: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10

Erro ao tentar a vaga 5: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15

Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10

Carro Z entrou na vaga 6 == Horário de entrada: 23:24:28

Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 9, 11, 12, 13, 14, 15  
Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Carro A entrou na vaga 1 == Horário de entrada: 23:24:32

Vagas disponíveis no estacionamento: 9, 11, 12, 13, 14, 15  
Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10  
Erro ao tentar a vaga 3: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 9, 11, 12, 13, 14, 15  
Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10  
Erro ao tentar a vaga 10: Vaga ocupada! Tente novamente

Vagas disponíveis no estacionamento: 9, 11, 12, 13, 14, 15  
Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Carro B entrou na vaga 9 == Horário de entrada: 23:24:44

Vagas disponíveis no estacionamento: 11, 12, 13, 14, 15  
Vagas ocupadas no estacionamento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Carro Z saiu da vaga 6 === Horário de saída: 23:24:48. Tempo estacio

Carro V saiu da vaga 8 === Horário de saída: 23:24:50. Tempo estacic

Carro A saiu da vaga 1 === Horário de saída: 23:24:52. Tempo estacic

Carro T saiu da vaga 10 === Horário de saída: 23:24:54. Tempo estaci  
----- ATÉ BREVE! -----

**=== INFORMACAO DAS VAGAS ATUALIZADO AO FIM DA EXECUCAO**

**Vagas disponíveis no estacionamento: 1, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15**  
**Vagas ocupadas no estacionamento: 2, 3, 4, 5, 7, 9**



nado: 0 horas, 0 minutos, 8 segundos

nado: 0 horas, 0 minutos, 30 segundos

nado: 0 horas, 10 minutos, 7 segundos

nado: 0 horas, 9 minutos, 24 segundos



onado: 0 horas, 0 minutos, 16 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 30 segundos

ionado: 0 horas, 12 minutos, 46 segundos

nado: 0 horas, 1 minutos, 35 segundos

onado: 0 horas, 1 minutos, 41 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 30 segundos

onado: 0 horas, 12 minutos, 38 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 38 segundos

onado: 0 horas, 1 minutos, 13 segundos

onado: 0 horas, 14 minutos, 9 segundos

onado: 0 horas, 12 minutos, 58 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 22 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 20 segundos

onado: 0 horas, 1 minutos, 23 segundos

onado: 0 horas, 0 minutos, 20 segundos

ionado: 0 horas, 2 minutos, 4 segundos

===