

Problema de Sequenciamento de Carros

Bruno Henrique

Universidade Federal de Ouro Preto

bruno_h_m_s@hotmail.com

3 de Dezembro de 2015

Sumário

1 Sequenciamento de Carros

2 Endtrada

3 Solução

Sequenciamento de Carros



© AFP/Getty Images

Sequenciamento de Carros



Sequenciamento de Carros



Sequenciamento de Carros



Entrada

Opç.	Tipo de Carro				Restr.
	1	2	3	4	
1	✓			✓	3:5
2		✓			1:3
3	✓	✓			2:5
4			✓	✓	2:3
5			✓		1:4
Cor	Preto	Azul	Preto	Azul	
#Req.	2	2	2	2	

Solução

Opç.	Carro								Restr.	
	1	3	2	4	4	2	3	1		
1	✓			✓	✓			✓		3:5
2			✓			✓				1:3
3	✓		✓			✓		✓		2:5
4		✓		✓	✓			✓		2:3
5		✓						✓		1:4
Cor	Preto	Preto	Azul	Azul	Azul	Azul	Preto	Preto		
#Req.	2	2	2	2	1	1	1	1		

Fim

Fim.