

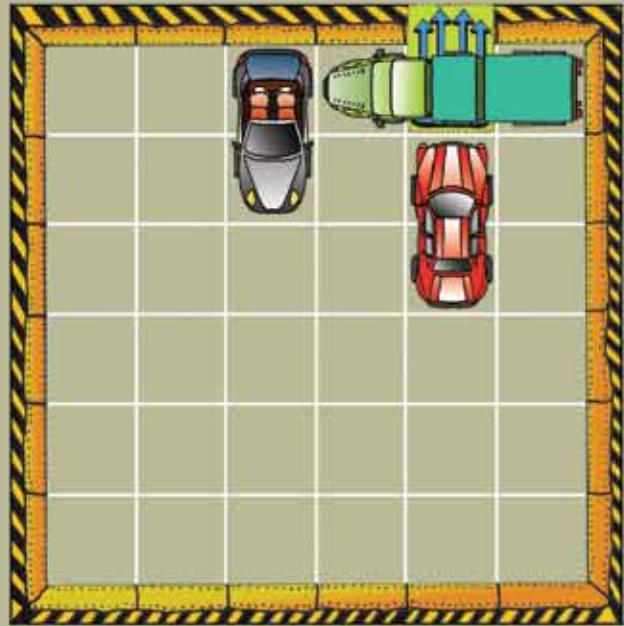
Trafik Sıkışıklığı Bulmacaları Çözmek İster misiniz?

Bu sayımızda sizi, ilk kez Japon bulmaca ustası Nobuyuki Yoshigahara tarafından 1970'li yıllarda tasarlanmış trafik sıkışıklığı bulmacalarıyla tanıştırıyoruz. Bu bulmacaları çözerken dergimizin ekinde verdiğimiz 6 x 6 karelik bulmaca tahtasını ve taşıtları kullanabilirsiniz.

Bu bulmacalarda amaç, taşıtları bulmaca tahtasında hareket ettirerek kırmızı taşıtı "Çıkış" pulunun bulunduğu kareye ulaştırmak ve onu trafik sıkışıklığından kurtarmaktır.

Taşıtlar yalnızca ileri ve geri gidebilir. Birbirlerinin üzerinden atlayamazlar. Bulmaca tahtasının dışına çıkamazlar.

Gelin sağdaki trafik sıkışıklığı bulmacasını birlikte çözelim.



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 4



İlk olarak gri otomobili bir kare ileri hareket ettiriyoruz.



İkinci olarak yeşil kamyonu iki kare ileri hareket ettiriyoruz.



Üçüncü ve son olarak da kırmızı otomobili bir kare ileri hareket ettiriyoruz. Kırmızı otomobil Çıkış karesine geldiği için bulmacayı taşıtları toplam 4 kare ilerleterek çözmüş oluyoruz.



Bulmacalar

Her bulmacayı çözmeye başlamadan önce taşıtları ve çıkış pulunu tahtanın üzerine o bulmacadaki gibi yerleştirin. Her bir bulmacanın taşıtlar en az kaç karede ilerletilerek çözülebileceği altlarında yazıyor.

1



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 8

2



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 7

3



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 11

4



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 10

5



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 14

6



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 12



7



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 15

8



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 24

9



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 19

10



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 21

11



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 26

12



Taşıtların İlerleyeceği Toplam
Kare Sayısı: En az 37



Meltem Ceylan Alibeyoğlu
meltem.alibeyoglu@darussafaka.net

Kaynak
<http://www.dr-mikes-math-games-for-kids.com/traffic-jam-game.html>