

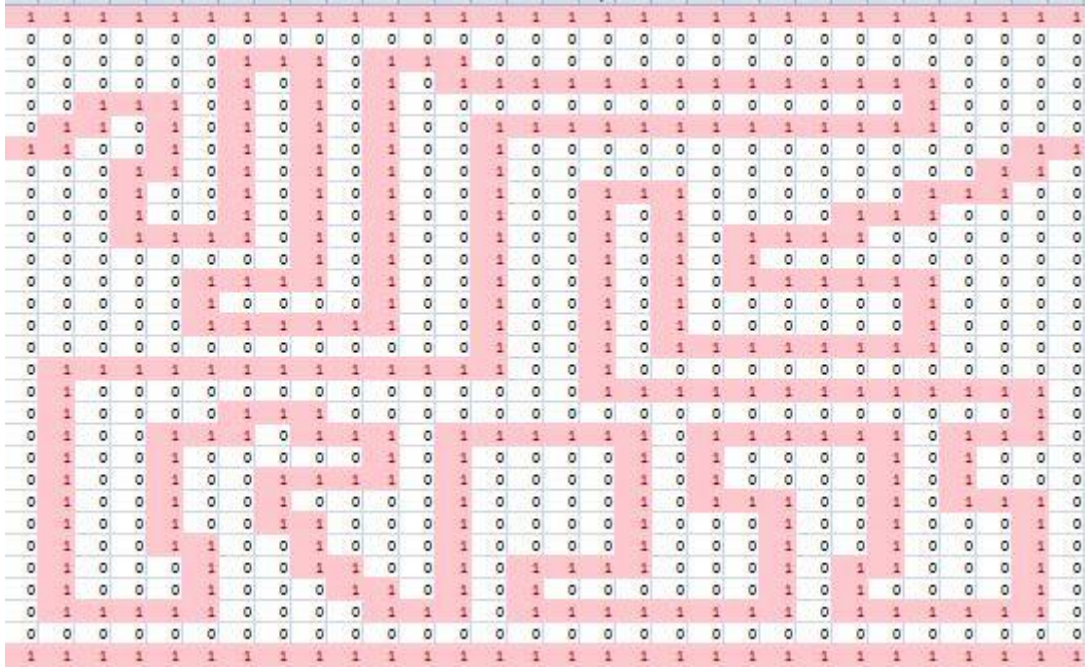


► **NORMAL TESLİM: 4 TEMMUZ PERŞEMBE 23:59'DAN ÖNCE**

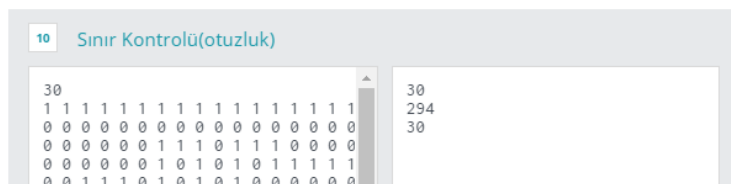
- **ERKEN TESLİM ÖDÜLÜ:** Erken teslim edilen her gün için 3/100 ödül verilir. (maksimum 15/100)
- **GEÇ TESLİM:** 5 Temmuz Cuma sabah saat 08:59'dan önce (-%30* PUAN CEZA)
- **GEÇ TESLİM:** 5 Temmuz Cuma sabah saat 09:59'dan önce (-%50* PUAN CEZA)
*Öğrencinin ödev notuna referansla

Ödev duyurusu 21 Haziran'da yapılmış olup, ödevin tamamlanması için yaklaşık 13-14 gün süre verilmiştir.

- <https://tinyurl.com/yxs7c4fn> **Codingame sitesinde** bilgileri verilen soruyu çözünüz ve kodunuzun 10 testi de başarıyla geçtiğine emin olunuz. Codingame sitesinde dil ayarı kısmından C dilini seçmeniz gerekmektedir.



Şekil 1 - codingame'deki 10 nolu teste ait 3 rotanın Excel programı kullanılarak renklendirilmiş şekli (1.ve 3. rotalarda 30'ar adet 1 bulunmakta iken, 2.rotada 294 adet 1 bulunmaktadır.)



Şekil 2 - codingame'deki "Test Cases" bölümünden bir kesit. 10 nolu teste karşılık istenençikti gözükmektedir.

NOTLANDIRMA ŞEKLİMİZ:

Bu ödevden 100 puan üzerinden not alacağınızı düşünürsek kodunuzun Codingame sitesinde geçtiği her testten 10 muhtemel puan alırsınız.

Kodunuz herhangi bir testi geçebiliyorsa “hata” üretmiyor demektir. Ancak detaylandırılmış uyarı ayarları açıkken (bkz. SUNU01'in sonu) DevCpp'ta (codingame'de değil) kodunuz “uyarı” üretiyor olabilir. (Kodu derlerken DevCpp'ta sağ üstte "...Release" seçili olmasına özen gösteriniz.) Kodunuzun ürettiği her uyarıdan da 5 muhtemel puan kaybedersiniz.

Test11&12, özyineleme etkin kullanımı ve işaretçi etkin kullanımı ekstralarından alabileceğiniz ekstra 65 (20+30+15) puan ve erken gönderim ödülü olarak alabileceğiniz ekstra 15 puan da buna eklenir.

Ortaya çıkan not, sizin ödevden alabileceğiniz muhtemel nottur. Soru metninde istenenden farklı çözümlerden ek puan kırılabılır.

► Ödev kod gönderim adresi: <https://tinyurl.com/yyn8uezb>

► Kod gönderim formunda sizden tik atmanız beklenecek maddeler şunlardır. Lütfen kodunuzu göndermeden önce bu maddeleri doğruladığınıza da emin olunuz:

- ✓ Kodumun başında bir yorumla bilgilendirme yaptım.
- ✓ Kodumda satırların yanına yorumlarla işlevlerini açıkladım.
- ✓ Kodumda her süslü parantez kendi başına bir satırda durur ve girintiler uygun şekilde yapılmış olarak estetik açıdan güzel, rahat anlaşılır bir kod oluşmuştur.
- ✓ Kodumda goto komutunu ASLA kullanmadım. (Bu kötü programcı alışkanlığına sahip değilim.)
- ✓ Kodumda küresel değişkenleri ASLA kullanmadım. (Bu kötü programcı alışkanlığına sahip değilim.)

LÜTFEN ÇÖZÜMLERİNİZİ İYİCE KONTROL EDİNİZ!

- Kodunuzun **codingame sitesindeki testleri** geçtiğini kontrol ettiniz mi?
- Detaylandırılmış uyarı ayarları açıkken (bkz. SUNU01 sonu) kodunuzun **uyarı vermiyor olduğunu** test ettiniz mi?
- Kodunuz rahat anlaşılır (yorumlarla açık, girintilere dikkat edilmiş) bir kod mu?
- Kodunuzda **"goto" ya da küresel değişken kullanımı olmadığına** emin misiniz? (goto ve küresel değişkenin ne olduğunu öğrenmek için SUNU01'e bakınız)
- **Ödevlerdeki Etik İlkelerimiz'e** uyarak bu ödevi tamamladınız mı? Uymanızı engelleyen ya da aklınıza takılan bir durum olduysa bize danışınız. Gerekliyse (ödevin gecikmeli gönderim süresinin sonuna kadar) bize e-posta atarak ödevinizi geri çekebilirsiniz.