

## Veri Sıkıştırma

**Ödevin Konusu :** Seçtiğiniz bir bmp formatındaki resmin Black&White, Gray Scale ve Color Table olarak oluşturulmuş 3 farklı halini belirleyeceğiniz RLE (Run Lenght Encoding) algoritması ile

- Row Row Rotate
- Column Column Rotate
- Zig Zag

okuyarak sıkıştırıp, sıkıştırma performanslarını karşılaştırınız. Sıkıştırılan dosyanın geri açılması da gerekiyor. Aksi şartlarda doğru sıkıştırılıp sıkıştırılmadığını anlayamayız.

Bmp formatını okumak için hazır fonksiyon kullanabilirsiniz.

Ödev raporu (pdf) içerisinde kullandığınız resimler, seçtiğiniz RLE metodu ve alınan sonuçlar sunularak [ytuonline.yildiz.edu.tr](http://ytuonline.yildiz.edu.tr) üzerinden teslim edilecektir.

**Teslim Tarihi :** 23 Ekim Pazartesi 13:00

Tablo ismi Sıkıştırma Oranı veya Sıkıştırma Performansı (seçimlik)

	<b>B &amp; W</b>	<b>Gray Scale</b>	<b>Color Table</b>
Row Row Rotate			
Column Column Rotate			
Zig Zag			