

## Örnek Ödev Çözümü

### Tamsayı Programlama

### Ödevinin Değerlendirilmesi

Prof. Dr. Fazıl GÖKGÖZ

## ÖDEV Tamsayı Programlama

### Ödevlerinin Değerlendirilmesi

<u>Çözümler</u>	<u>X1</u>	<u>X2</u>
DP gevşetilmiş	1.3	6.1
Tamsayı prog.	1	5
Yuvarlanmış	1	6

• Amaç fonksiyonunun değiştirilmemesi ve sonuçların  $X_1$  ve  $X_2$ 'nin değerleri olduğu hususu

$$(Z_{max.} = 1.3X_1 + 6.08X_2 \text{ değil } Z_{max.} = 2X_1 + 3X_2)$$

• Soruda yuvarlanmış çözümün olurlu alan içerisinde olması gerektiği yazılmamıştır. Bu nedenle, cevap  $(X_1:1, X_2:6)$  olup, söz konusu sonucun olurlu alan içerisinde bulunmadığının ifade edilmesi gereklidir.

Prof. Dr. Fazıl GÖKGÖZ