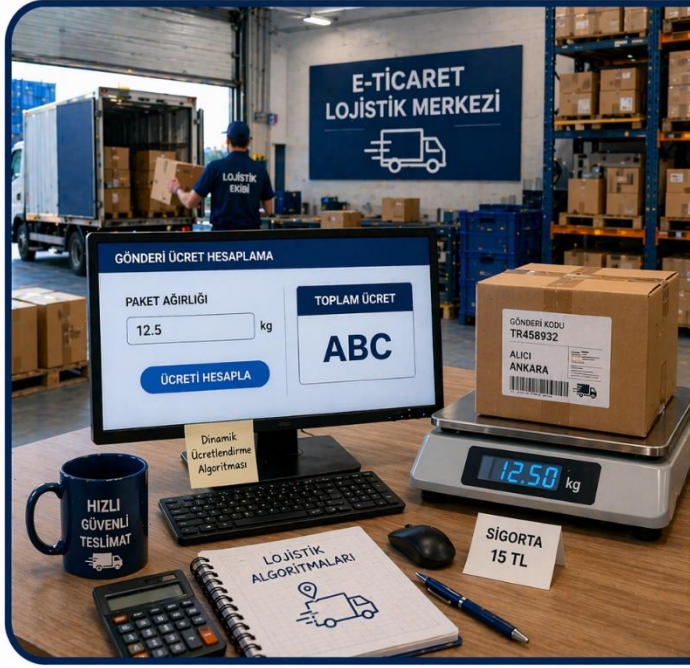





1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



VERİ

Sistem aşağıdaki algoritmaya göre çalışmaktadır:

-  Eğer $x \leq 10$ ise:
 $f(x) = 10x + 40$
-  Eğer $x > 10$ ise:
 $g(x) = 8x + 65$
-  Hesaplanan değere her durumda 15 TL sabit sigorta ücreti eklenir.

Bir e-ticaret lojistik firması, gönderim maliyetlerini optimize etmek ve müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla “Dinamik Ücretlendirme Algoritması” kullanmaktadır. Bu sistemde bir paketin gönderim ücreti, paketin ağırlığına bağlı olarak farklı fonksiyonlarla hesaplanmakta ve sabit bir ek ücret uygulanmaktadır.

SORU 1 : Ağırlığı 12 kg olan bir paket için sistemin hesapladığı toplam gönderim ücreti kaç TL olur?

- | | |
|----|-----|
| A) | 161 |
| B) | 166 |
| C) | 176 |
| D) | 181 |
| E) | 191 |

SORU 2 : Bir kurye, ağırlıkları 8 kg ve 15 kg olan iki farklı paketi sisteme tanımlatmıştır. Buna göre bu iki paket için hesaplanan toplam gönderim ücreti kaç TL olur?

- | | |
|----|-----|
| A) | 245 |
| B) | 275 |
| C) | 305 |
| D) | 335 |
| E) | 350 |