ETÜ/MMF/Bilgisayar Mühendisliği/21-21/Güz/Lisans Bilgisayar Programlama-1 / Ara Değerlendirme (24/11/2021)

Ad	Soya	d:
Öğ	renci	No:

- 1) Çember, üçgen, kare ve diğer (default) bir şeklin switch-case yapısı ile seçimini sağlayıp, durumlar içerisinde if-else yapısı ve kullanıcıdan alınacak veriler ile alan ve çevre hesabını yaptırın; diğer (default) şekil için sadece çevre hesabı kullanıcı tarafından kenar sayısı ve kenar uzunlukları alınarak for dögüsü yardımı ile hesaplanacaktır. (50Puan)
- 2) 2 ile 100 (2 ve 100 dahil) arasında asal olmayan sayıların asal çarpanlarını bulun ve aşağıdaki çıktı gibi yazdırın. (break, continue, else, dizi, fonksiyon kullanılmayacak sadece for ve if yapıları kullanılmalı; ve hesaplamalarda döngülerin iterasyonu fazladan olmaması gereklidir) (50 Puan)

Çıktı:

4: 2

6: 23

8: 2

9: 3

10: 2 5

•••

•••

95: 5 19

96: 23

98: 27

99: 3 11

100: 25