01-Advanced Python Try-Except(Hata Denetimi) Bölüm Sonu Testi

**Soru 1**: "Try-except" bloklarının temel amacı nedir?  \*

5 puan

a) Programın hızını artırmak için kullanılır.

b) Hata ayıklamada kullanılır.

c) Programın çalışmasını tamamen durdurur.

d) Yorumlanmış kodu derler.

**Soru 2**: "Try-except" bloklarındaki "try" bloğu içinde neler bulunur?\*

5 puan

a) Hata yakalanacak kod.

b) Hata fırlatan kod.

c) Temizlik işlemleri.

d) None of the above.

**Soru 3**: "raise" ifadesi hangi amaçla kullanılır?\*

5 puan

a) Bir hata yakalar.

b) Bir istisna fırlatır.

c) Try-except bloklarını devre dışı bırakır.

d) None of the above.

**Soru 4**: Hangisi "assert" ifadesinin kullanımı ile ilgili doğrudur?\*

5 puan

a) Programın doğru çalıştığını kanıtlamak için kullanılır.

b) Bir koşulun doğru olup olmadığını kontrol etmek için kullanılır.

c) Hata ayıklamada hiç kullanılmaz.

d) İstisna fırlatmak için kullanılır.

**Soru 5**: "else" bloğu hangi durumda çalışır?\*

5 puan

a) try bloğunda hata olursa.

b) except bloğu çalışırsa.

c) try bloğunda hata olmazsa.

d) finally bloğu çalışırsa.

**Soru 6**: "finally" bloğu hangi durumda çalışır?\*

5 puan

a) try bloğunda hata olursa.

b) except bloğu çalışırsa.

c) try bloğunda hata olmazsa.

d) None of the above.

**Soru 7**: Hangi hata türü kullanıcı tarafından fırlatılan bir hata değildir?  \*

5 puan

a) ValueError

b) AssertionError

c) FileNotFoundError

d) IndexError

**Soru 8**: Bir hata türünü özelleştirmek için hangi anahtar kelime kullanılır?  \*

5 puan

a) custom

b) define

c) class

d) raise

**Soru 9**: "except" ifadesi hangi hata türünü beklerse, sadece o hata türünü yakalar.  \*

5 puan

a) Doğru

b) Yanlış

**Soru 10**: Hangisi, Python programlamada kullanılan özel bir hata sınıfı oluşturmak için kullanılan anahtar kelime veya ifadedir?  \*

5 puan

a) raise

b) exception

c) error

d) custom

**Soru 11**: Hangi anahtar kelime kullanılarak belirli bir hata türü bilinçli olarak fırlatılır?  \*

5 puan

a) throw

b) break

c) raise

d) continue

**Soru 12**: "try" bloğunun içinde birden fazla "except" bloğu kullanılabilir.  \*

5 puan

a) Doğru

b) Yanlış

**Soru 13**: Hangi Python anahtar kelimesi, bir hata durumunda özel bir işlemi tetiklemek için kullanılır?\*

5 puan

a) assert

b) try

c) except

d) with

**Soru 14**: Bir "assert" ifadesi başarısız olduğunda ne tür bir hata fırlatılır?  \*

5 puan

a) AssertionError

b) ValueError

c) SyntaxError

d) TypeError

**Soru 15**: "try" bloğu içinde bir hata meydana geldiğinde, sadece "except" bloğu çalışır.  \*

5 puan

a) Doğru

b) Yanlış

**Soru 16**: Bir Python programında birden fazla "except" bloğu kullanılıyorsa, hangi "except" bloğu daha önce gelmelidir?  \*

5 puan

a) İkinci except bloğu

b) Son except bloğu

c) Sıralama önemli değildir

d) İlk except bloğu

**Soru 17**: "assert" ifadesi hangi tür koşulları kontrol etmek için kullanılır?  \*

5 puan

a) Hesaplamaların doğruluğunu

b) İşlem sürelerini

c) Veri tabanı bağlantılarını

d) None of the above

**Soru 18**: Bir assert ifadesi ne zaman çalışır?  \*

5 puan

a) try bloğunda bir hata meydana gelirse.

b) Belirli bir koşul doğru olduğunda.

c) Programın sonunda her zaman.

d) except bloğu çalışırsa.

**Soru 19**:  Bir "ZeroDivisionError" hatası ne zaman genellikle fırlatılır?  \*

5 puan

a) Bir değeri sıfıra bölmeye çalıştığınızda.

b) Bir dosyayı okumaya çalışırken.

c) Bir liste dışında bir elemana erişmeye çalıştığınızda.

d) Bir koşulu kontrol ettiğinizde.

**Soru 20**:   Bir Python programında bir işlem sırasında hangi hata türü genellikle "try-except" blokları kullanılarak ele alınır?  \*

5 puan

a) NameError

b) ImportError

c) FileNotFoundError

d) KeyboardInterrupt