**Cevap 1:**

class Student:

def \_\_init\_\_(self, first\_name, last\_name, email, ids, dob\_day, dob\_month, dob\_year):

self.first\_name = first\_name

self.last\_name = last\_name

self.email = email

self.ids = ids

self.dob\_day = dob\_day

self.dob\_month = dob\_month

self.dob\_year = dob\_year

*# GEÇERLi Durum*

valid\_std = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '1', '3', '2001')

*# GEÇERSİZ DURUMLAR*

*# Adın ilk harfi büyük değil*

invalid\_std\_1 = st.Student(

'john', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '1', '3', '2001')

*# Soyadın ilk harfi büyük değil*

invalid\_std\_2 = st.Student(

'John', 'doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '1', '3', '2001')

*# Email adresinin içinde rakam var*

invalid\_std\_3 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe1@email.com', '1357246', '1', '3', '2001')

*# Id içinde alfabetik karakter var (Id’nin sadece rakamlardan oluiması gerektiği düşünülmüştür)*

invalid\_std\_4 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246a', '1', '3', '2001')

*# Id içinde birbirini takip eden rakamlar var*

invalid\_std\_5 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357245', '1', '3', '2001')

*# Doğum tarihi günü 1-31 arasında değil*

invalid\_std\_5 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '32', '3', '2001')

*# Doğum tarihi ayı 1-12 arasında değil*

invalid\_std\_5 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '1', '13', '2001')

*# Doğum tarihi yılı şimdiki yıldan fazla olamaz*

invalid\_std\_5 = st.Student(

'John', 'Doe', 'john.doe@email.com', '1357246', '1', '13', '2025')

Örnekler (bir öğrencinin minimum belli bir yaş aralığında olması, ad veya soyadın başka harflerinin büyük olması vb. durumlara göre) çoğaltılabilir...