```
<kod ozet>
 <kütüphaneler>
  <kütüphane adı="pandas" />
  <kütüphane adı="numpy" />
  <kütüphane adı="seaborn" />
  <kütüphane adı="matplotlib" />
 </kütüphaneler>
 <veri olusumu>
  <veri seti adı="df1" satır sayısı="100" sütun sayısı="3">
   <sütun adı="A" veri tipi="tamsayı" aralık="0-100" />
   <sütun adı="B" veri tipi="normal" ortalama="50" standart sapma="10" />
   <sütun adı="C" veri tipi="kategorik" değerler="X, Y, Z" />
  </veri seti>
  <veri seti adı="df2"
   kaynak="https://raw.githubusercontent.com/mwaskom/seaborn-data/master/iris.csv" />
 </re>
 <veri inceleme>
  <ilk bakis veri seti="df1" satır sayısı="5" />
  <ilk bakis veri seti="df2" satır sayısı="5" />
  <temel istatistik veri seti="df1"/>
  <temel istatistik veri seti="df2"/>
  <eksik veri veri seti="df1"/>
  <eksik_veri veri_seti="df2" />
  <kategorik degisken veri seti="df1" sütun adı="C" />
 </veri inceleme>
 <veri görsellestirme>
  <histogram veri seti="df1" sütunlar="tüm sayısal sütunlar" />
  <pairplot veri seti="df2" değişkenler="tüm sayısal değişkenler" renk="tür" />
  <korelasyon matrisi veri seti="df2"/>
 </veri görselleştirme>
</kod ozet>
```