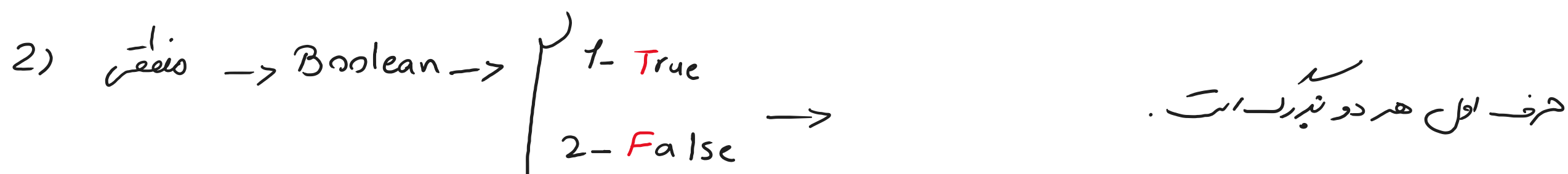
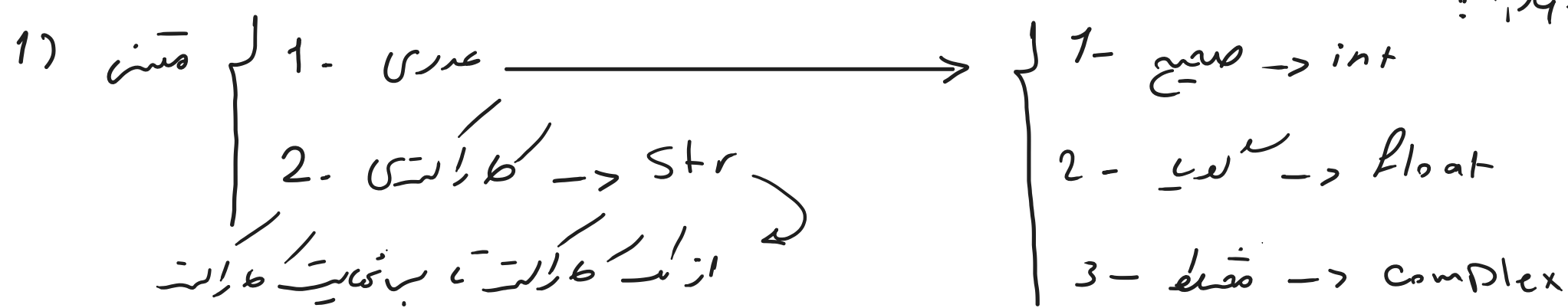


جلد 1:

متغیرها در Python:



امکان تبدیل عدد به Boolean و به عکس میسر است

به این صورت که هر عددی به غیر از 0 معادل True و فقط 0 معادل False است.

اما عکس این حالت یعنی تبدیل Boolean به int چگونه؟
از اونجایی که منطق کار میبرد یعنی است (0 و 1) به طوری که

False \rightarrow 0
True \rightarrow 1
یعنی هر 1 معادل True است.

همچنین باید توجه کرد که نام **not** وجود دارد که متغیر Boolean را به عکس میگرداند. یعنی:

a = False
b = True
 \rightarrow not a = True
not b = False