BSM301 Ödev Etkinliği (Teslim tarihi:22.12.2021)

1. Aşağıdaki grammari Greibach normal forma dönüştürünüz.

$$S \rightarrow XB \mid AA$$

$$A \rightarrow a \mid SA$$

$$B \rightarrow b$$

$$X \rightarrow a.$$

2.
$$L = \{1^n 0^m 1^k 0^p \mid n \ge 2, k, m, p \ge 1, n + k = m + p\}$$

dilini türeten CFG'i yazınız. Bu dili tanıyan PDA'yı çizinz.