

Subject: _____

Date _____

$$a^n b^n / n \geq 2$$

مثالی یعنی تعدادها برابر $a^2 b^4$ و مثال اولی آن هم

یعنی $T(a) \geq 2$ و $T(b) = 4$ است. پس ما دینا لست $a^2 b^4$ را ابتدا تولید و

در صورت نیاز به تولید نامر، از x استفاده می کنیم. که $a \rightarrow 1$ و $b \rightarrow 2$ است

$$S \rightarrow a a x b b b b$$

$$x \rightarrow a x b b \mid a b b$$

پایان