**Ejercicio 3**

Considere el lenguaje:

Proporcione una gramática dependiente del contexto

Lo que nos dice es que i,j,k son iguales, por lo que podríamos colocarlas como una misma variable, ya que todos valdrán lo mismo, entonces su gramática podría ser esto:

1. S = abc
2. S = abXc
3. S = X
4. X = Y
5. Y = abcYd
6. Y = ɛ