**S -> ε** oznacza, że z symbolu **A** można przejść do pustego ciągu (oznaczonego jako epsilon, **ε**). To pozwala na zakończenie tworzenia nawiasów.

**S -> (S)** oznacza, że z symbolu **A** można przejść do ciągu składającego się z nawiasu otwierającego, innego symbolu **A** i nawiasu zamykającego. Pozwala to na tworzenie zagnieżdżonych par nawiasów okrągłych.

**S -> [S]** oznacza, że z symbolu **A** można przejść do ciągu składającego się z nawiasu kwadratowego otwierającego, innego symbolu **A** i nawiasu kwadratowego zamykającego. Umożliwia to tworzenie zagnieżdżonych par nawiasów kwadratowych.

**S -> SS** oznacza, że z symbolu **A** można przejść do dwóch sąsiadujących symboli **A**. To umożliwia tworzenie sekwencji nawiasów umieszczonych obok siebie.

S -> SS | (S) | [S] | ε

S -> SS -> (S)(S) -> ([S])(SS) -> ([])([S]SS) -> ([])([][S][S]) -> ([])([][][(S)]) -> ([])([][][()])