

Да се състави програма, която въвежда от стандартния вход последователност от отварящи '(' и затварящи ')' скоби и извежда низа YES, ако последователността е от правилно вложени скоби и NO в противен случай. Една последователност от скоби е правилно вложена, ако всяка затваряща скоба има своя съответна отваряща, намираща се преди нея в низа.

<b>Примерен вход 1:</b>	<b>Примерен изход 1:</b>
(( ))	YES
<b>Примерен вход 2:</b>	<b>Примерен изход 2:</b>
)(( ))	NO
<b>Примерен вход 3:</b>	<b>Примерен изход 3:</b>
(( ( )))	NO

Източник: „Втори стъпки в програмирането на C/C++“, Бисерка Йовчева, Ирина Иванова, Петър Петров