

Egy egyszintes lakásról a következőket tudjuk: a) bármely két helyiség között legfeljebb 1 ajtó van; b) bármely helyiségből legfeljebb 1 ajtó nyílik a lakáson kívülre; c) a lakásban 12 ajtó van. Legalább hány helyiség van a lakásban?