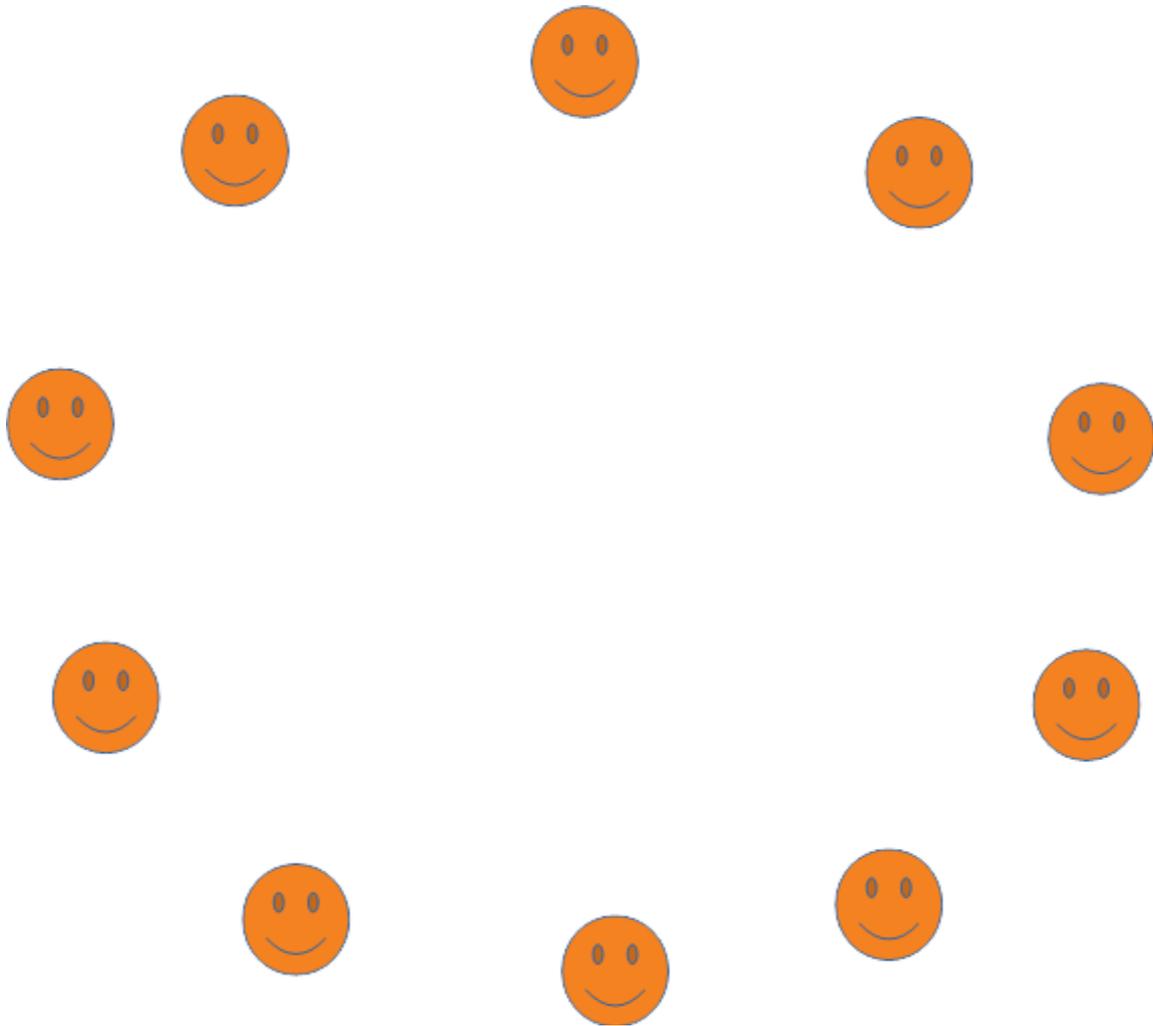




Knobelaufgabe

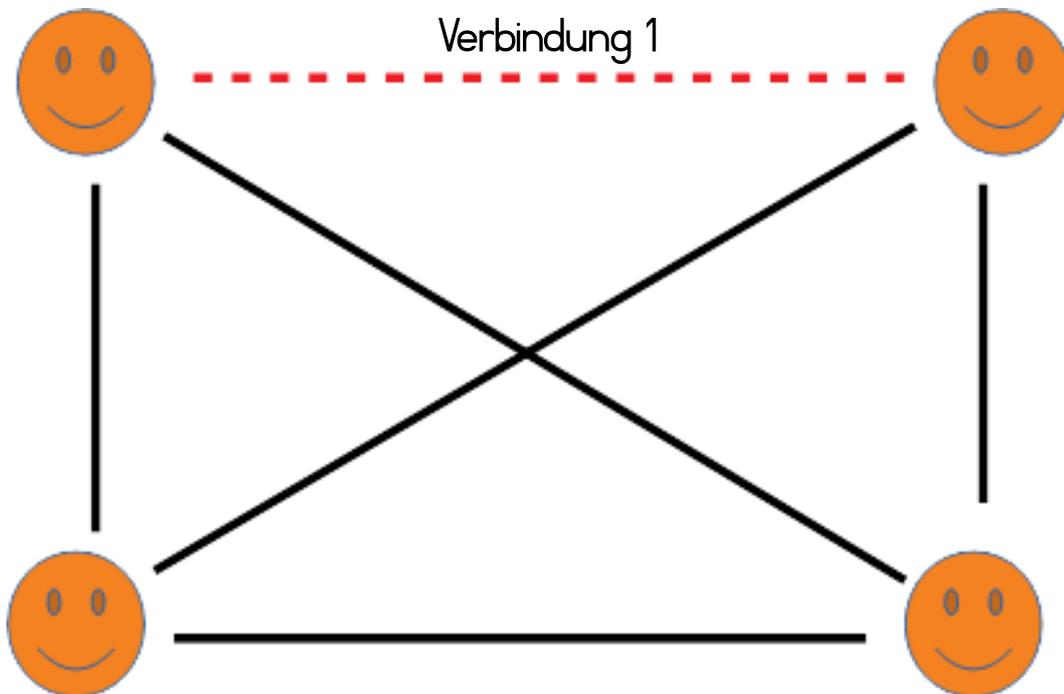


Hier siehst du 10 Nutzer. Sie chatten alle miteinander, das heißt, jeder ist direkt mit jedem verbunden. Wie viele **Verbindungen** sind nötig?

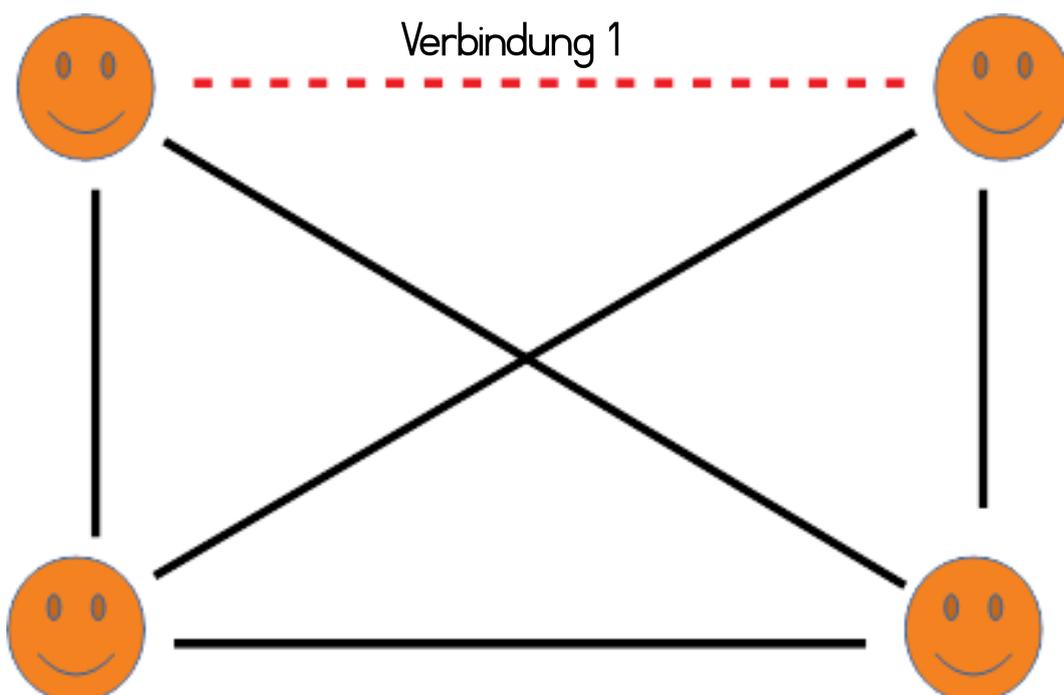
Antwort: Es sind _____ Verbindungen



Tippkarte 1



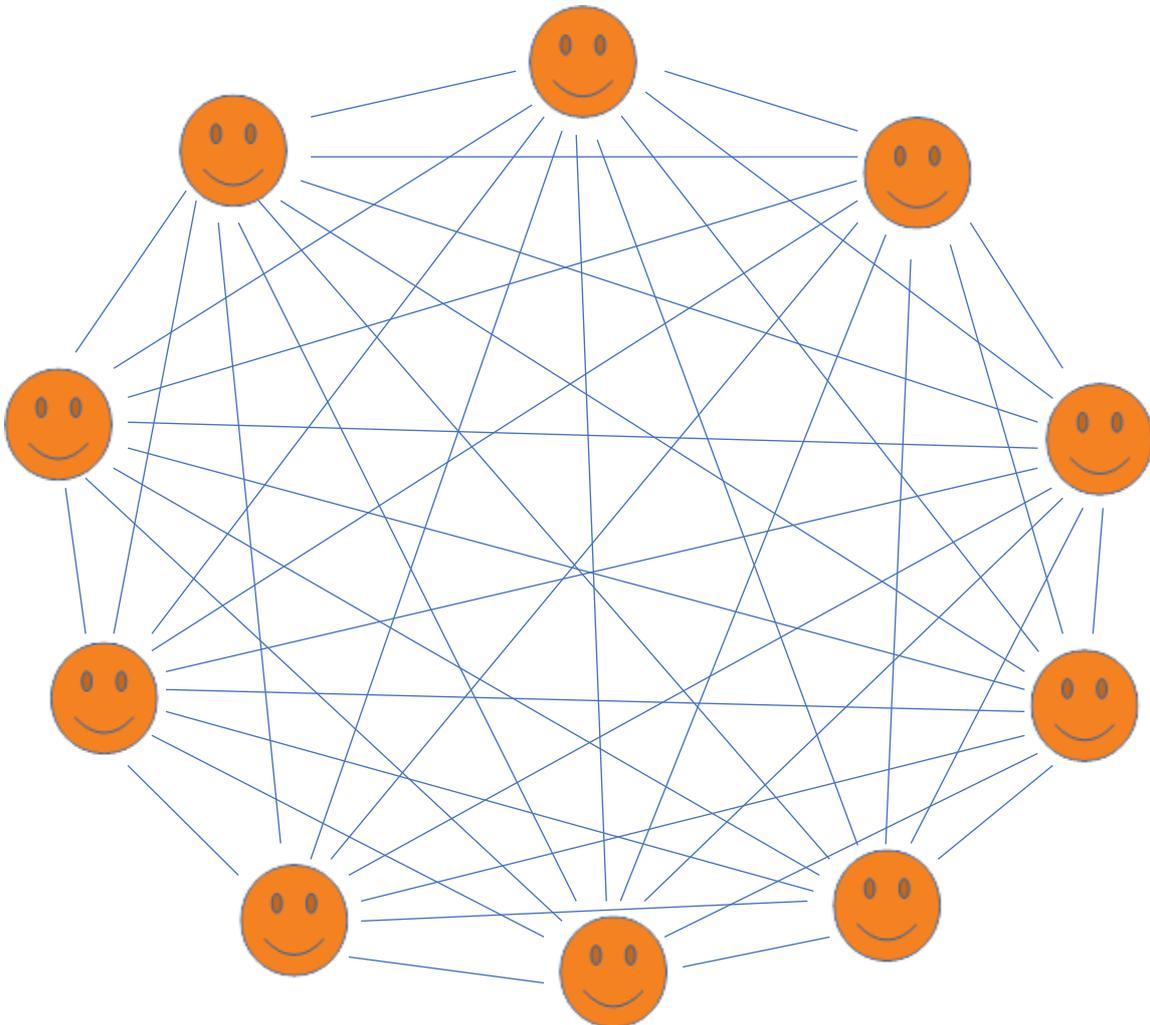
Tippkarte 2



Keine Verbindung darf doppelt gezählt werden!



Knobelaufgabe Lösung



Hier siehst du 10 Nutzer. Sie chatten alle miteinander, das heißt, jeder ist direkt mit jedem verbunden. Wie viele **Verbindungen** sind nötig? Beispiellösungen:

$$9+8+7+6+5+4+3+2+1 = 45$$

oder

$$10 \text{ Nutzer} * 9 \text{ Leitungen} : 2 = 45$$

oder

Verbindungen einzeichnen und zählen

Antwort: Es sind **45** Verbindungen