Enigma 8: Los saludos en una reunión.

Este problema apareció en la primera fase de las Olimpiadas de Matemáticas de Albacete en el año 2000.

En una reunión hay 20 personas y todas se saludan dándose un apretón de manos. ¿Cuántos apretones se habrán dado cuando todas las personas se hayan saludado?