

Wenn du mit der Ecke 1 anfängst und dann alle möglichen Dreiecke aufschreibst, dies dann auch mit der Ecke 2 durchführst und die schon vorhandenen nicht aufschreibst, erhältst du die folgenden **35 Dreiecke**:

1-2-3 1-3-5 1-9-10 2-6-9 5-8-10

1-2-4 1-4-5 2-3-6 2-8-9 5-9-10

1-2-5 1-5-7 2-3-9 2-9-10 6-8-9

1-2-6 1-5-9 2-4-10 3-5-9 6-10-9

1-2-9 1-5-10 2-5-8 4-5-7 7-8-10

1-2-10 1-6-10 2-5-9 4-5-10 7-9-10

1-3-4 1-7-9 2-5-10 5-7-10 8-9-10