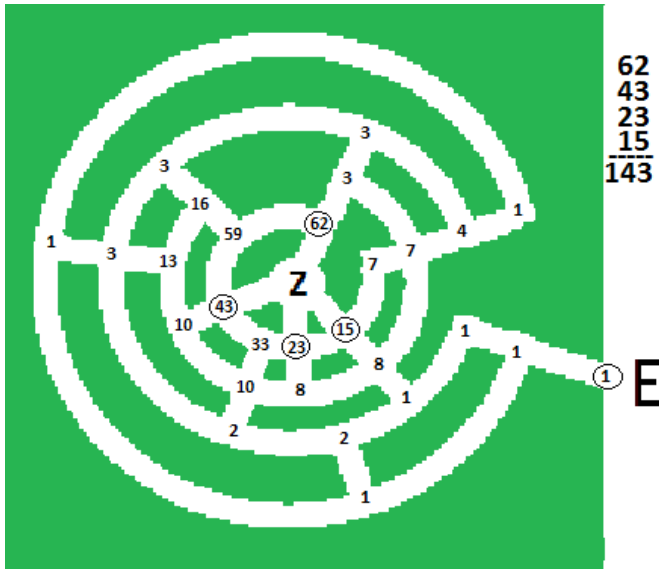
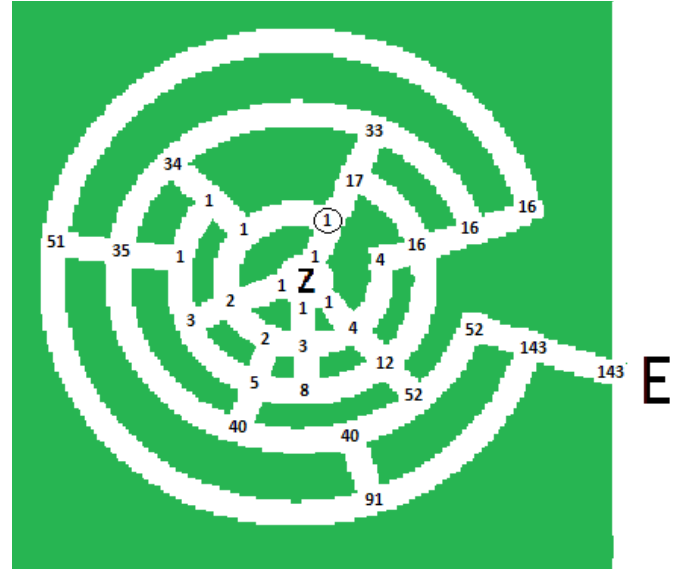


Von außen nach innen



Von innen nach außen



Wie viele unterschiedliche Wege vom Eingang E nach Z gibt es also, wenn auf gebogenen Wegstrecken nur im Uhrzeigersinn, auf den geraden nur in Richtung Z gegangen wird? Meine Lösung hier auf zweierlei Weise - von außen nach innen **und** umgekehrt – mit dem jeweils selben Ergebnis, wie es ja wohl sein sollte: **143**

Wie die Zahlen zusammenhängen und sich systematisch ergeben, sieht man doch - oder? Jede Zahl ergibt sich aus der Summe einer bzw. beider Vor-Zahlen – rückwärts zur Gehrichtung gesehen. Und es beginnt - logischerweise - jeweils bei der eingekringelten 1.

Also z.B. die einzige 5 im rechten Feld ergibt sich aus der 2 von innen plus der 3 von links. Und die 10 an derselben Stelle im linken Feld ergibt sich aus der 2 von außen plus der 8 von rechts.