

Aufgabe 8 : Die Geheimzahl

Marcel Tupin möchte eine Bank ausrauben. Er weiß, dass ihm nur wenig Zeit bleibt um den Zahlencode zu knacken bevor die Polizei kommt. Ein Komplize hat ihm folgende Informationen gegeben:

- Der Code besteht aus 4 Ziffern;
- Das Produkt der beiden äußersten Ziffern ist 15;
- Die Summe der beiden Ziffern in der Mitte ist 7;
- Alle Ziffern sind unterschiedlich.



Finde alle Kombinationen, die den Tresor öffnen können.