

Induljunk ki egy kétjegyű pozitív egész számból, és szorozzuk össze a számjegyeit. Ha kétjegyű számot kaptunk, ismét szorozzuk össze a kapott szám számjegyeit, és ezt folytassuk mindaddig, amíg egyjegyű számhoz nem jutunk. Hány olyan kétjegyű pozitív egész szám van, melyből kiindulva a 8-at kapjuk?