Rekurzív számjegyösszeadás - Teszt dokumentáció

A rekurzív számjegyösszeadás feladat teszteléséhez összesen tizenkettő darab teszteset áll rendelkezésre (bemenetek és a hozzájuk tartozó elvárt kimenetek egyaránt). Ezen tesztesetek a test könyvtárban találhatóak, minden \$i in {0,1...,11}-re az i-edik tesztesethez tartozó bemenet neve input\$i.txt a hozzá tartozó elvárt kimenet neve pedig output\$i.txt. Minden teszteset a HackerRank - Recursive Digit Sum oldalról származik. A tesztesetek automatikusan lefuttathatóak az alábbi módon.

Ha a test. sh bash szkript nem rendelkezik futtatási jogosultsággal, akkor adjunk neki ilyet, pl.

```
chmod a+x test.sh
```

Ezután pedig futtassuk a bash szkriptet az alábbi módon:

```
./test.sh
```

Ha a tesztelés során minden rendben ment, akkor a következő kimenetet kapjuk:

```
test 0...passed.
test 1...passed.
test 2...passed.
test 3...passed.
test 4...passed.
test 5...passed.
test 6...passed.
test 7...passed.
test 7...passed.
test 10...passed.
```

Abban az esetben viszont ha valamelyik teszteset elbukik, akkor annál a tesztesetnél a "passed" helyett "failed" jelenik meg, pl.

```
test 0...failed.
```