

Test č. 1, úloha č. 1

Stiahnite si kostru triedy `EnhancedBigInteger` rozširujúcej triedu `BigInteger` z balíka `java.math`. V triede už je implementovaný konštruktor umožňujúci vytvoriť jej inštanciu z textového reťazca (rovnako ako pri triede `BigInteger`).

Doprogramujte do triedy `EnhancedBigInteger` telo metódy `digitSum` počítajúcej *ciferný súčet* čísla reprezentovaného inštanciou tejto triedy. Výstupom metódy má byť hodnota typu `int`. Pre záporné čísla znamienko mínus odignorujte – ciferný súčet každého čísla tak bude rovný cifernému súčtu jeho absolútnej hodnoty.

Váš kód píšete výhradne do tela metódy `digitSum`. Nepridávajte do triedy žiadne ďalšie metódy, ani premenné (splnenie tejto požiadavky testovač kontrolovať nebude). Pri tvorbe kódu rešpektujte konvencie jazyka Java.

Na testovač odovzdávajte súbor `EnhancedBigInteger.java` obsahujúci kód vami doplnenej triedy.