

<http://slashdot.jp/~TarZ/journal/451895>

0.1 を 1 万回足してみる。

(#1418003) VB

@ をつけると Decimal 型で解釈される。誤差なし。

(#1418010) Ruby

BigDecimal だから誤差なし。

(#1418056) VB Script

誤差あり。

(#1418017) AWK

誤差あり。続くコメントも参照。

(#1418039) C82-BASIC (CASIO FP-1100)

8 ビット時代の有名な 10 進演算 BASIC。もちろん誤差なしで 1000 となる。

(#1418047) Haskell

私は使ったことがないのでよく判らないのだが、このケースでは 10 進演算していないので誤差あり。

(#1418087) Python

Decimal なので誤差なし。

(#1418118) Java

java.math.BigDecimal での演算なので誤差なし。コード例も書いてほしかった…。

おまけ

(#1418148) ぴゅう太 日本語 G-BASIC

確か、ぴゅう太の BASIC は整数のみだったはず。よって、Line 30 でエラー。