

Exercice 2.5 *Littéraux constants*

Indiquez si les littéraux constants suivants sont corrects ou non. Dans le cas où le littéral constant est correct, indiquez son type; dans le cas contraire, expliquez pourquoi il est faux.

- | | | |
|-----|------------|--|
| 1) | 1.5 | Correct - double |
| 2) | 1E3 | Correct - double |
| 3) | 12u | Correct unsigned int |
| 4) | 12.0u | Incorrect - Un double ne peut être que signé |
| 5) | 1L | Correct - Long int |
| 6) | 1.0L | Correct - Long double |
| 7) | .5 | Correct - double |
| 8) | 5. | Correct - double |
| 9) | 1000000000 | Correct - int |
| 10) | 0x33 | Correct - int codé en hex |
| 11) | 0xefg | Incorrect - en hex, g n'existe pas |
| 12) | 0xef | Correct - int codé en hex (239) |
| 13) | 0xEF | Correct - comme la précédente |
| 14) | 0x0.2 | Incorrect - Uniquement les int peuvent être codés en hex |
| 15) | 08 | Incorrect - 08 ne peut pas être codé en octal (0-7) |
| 16) | 07 | Correct int codé en octal |