

## guile-r7rs

guile-r7rs is the collection of libraries part of R7RS bundled for GNU Guile 2.2 or later.

(**scheme** **base**)

TODO

\*

TODO

(+ **number** ...)

Addition procedure.

-

TODO

/

TODO

<

TODO

<=

TODO

=

TODO

>

TODO

>=

TODO

**abs**

TODO

**and**

TODO

**append**

TODO

**apply**

TODO

**assoc**

TODO

**assq**

TODO

**assv**

TODO

**begin**

TODO

`binary-port?`

TODO

`boolean=?`

TODO

`boolean?`

TODO

`bytevector`

TODO

`bytevector-append`

TODO

`bytevector-copy`

TODO

`bytevector-copy!`

TODO

`bytevector-length`

TODO

`bytevector-u8-ref`

TODO

`bytevector-u8-set!`

TODO

`bytevector?`

TODO

`caar`

TODO

`cadr`

TODO

`call-with-current-continuation`

TODO

`call-with-port`

TODO

`call-with-values`

TODO

`call/cc`

TODO

`car`

TODO

`case`

TODO

`cdar`

TODO

`caddr`

TODO

`cdr`

TODO

`ceiling`

TODO

`char->integer`

TODO

`char-ready?`

TODO

`char<=?`

TODO

`char<?`

TODO

`char=?`

TODO

`char>=?`

TODO

`char>?`

TODO

`char?`

TODO

`close-input-port`

TODO

`close-output-port`

TODO

`close-port`

TODO

`complex?`

TODO

`cond`

TODO

`cond-expand`

TODO

`cons`

TODO

`current-error-port`

TODO

`current-input-port`

TODO

`current-output-port`

TODO

`define`

TODO

`define-record-type`

TODO

`define-syntax`

TODO

`define-values`

TODO

`denominator`

TODO

`do`

TODO

`dynamic-wind`

TODO

`eof-object`

TODO

`eof-object?`

TODO

`eq?`

TODO

`equal?`

TODO

`eqv?`

TODO

`error`

TODO

`error-object-irritants`

TODO

`error-object-message`

TODO

`error-object?`

TODO

`even?`

TODO

`exact`

TODO

`exact-integer-sqrt`

TODO

`exact-integer?`

TODO

`exact?`

TODO

`expt`

TODO

`features`

TODO

`file-error?`

TODO

`floor`

TODO

`floor-quotient`

TODO

`floor-remainder`

TODO

`floor/`

TODO

`flush-output-port`

TODO

`for-each`

TODO

`gcd`

TODO

`get-output-bytevector`

TODO

`get-output-string`

TODO

`guard`

TODO

`if`

TODO

`include`

TODO

`include-ci`

TODO

`inexact`

TODO

`inexact?`

TODO

`input-port-open?`

TODO

`input-port?`

TODO

`integer->char`

TODO

`integer?`

TODO

`lambda`

TODO

`lcm`

TODO

`length`

TODO

`let`

TODO

`let*-`

TODO

`let*-values`

TODO

**let-syntax**

TODO

**let-values**

TODO

**letrec**

TODO

**letrec\***

TODO

**letrec-syntax**

TODO

**list**

TODO

**list->string**

TODO

**list->vector**

TODO

**list-copy**

TODO

**list-ref**

TODO

`list-set!`

TODO

`list-tail`

TODO

`list?`

TODO

`make-bytevector`

TODO

`make-list`

TODO

`make-parameter`

TODO

`make-string`

TODO

`make-vector`

TODO

`map`

TODO

`max`

TODO

`member`

TODO

`memq`

TODO

`memv`

TODO

`min`

TODO

`modulo`

TODO

`negative?`

TODO

`newline`

TODO

`not`

TODO

`null?`

TODO

`number->string`

TODO

`number?`

TODO

`numerator`

TODO

`odd?`

TODO

`open-input-bytevector`

TODO

`open-input-string`

TODO

`open-output-bytevector`

TODO

`open-output-string`

TODO

`or`

TODO

`output-port-open?`

TODO

`output-port?`

TODO

`pair?`

TODO

`parameterize`

TODO

`peek-char`

TODO

`peek-u8`

TODO

`port?`

TODO

`positive?`

TODO

`procedure?`

TODO

`quasiquote`

TODO

`quote`

TODO

`quotient`

TODO

```
raise  
TODO  
  
raise-continuable  
TODO  
  
rational?  
TODO  
  
rationalize  
TODO  
  
read-bytevector  
TODO  
  
read-bytevector!  
TODO  
  
read-char  
TODO  
  
read-error?  
TODO  
  
read-line  
TODO  
  
read-string  
TODO
```

`read-u8`

TODO

`real?`

TODO

`remainder`

TODO

`reverse`

TODO

`round`

TODO

`set!`

TODO

`set-car!`

TODO

`set-cdr!`

TODO

`square`

TODO

`string`

TODO

`string->list`

TODO

`string->number`

TODO

`string->symbol`

TODO

`string->utf8`

TODO

`string->vector`

TODO

`string-append`

TODO

`string-copy`

TODO

`string-copy!`

TODO

`string-fill!`

TODO

`string-for-each`

TODO

**string-length**

TODO

**string-map**

TODO

**string-ref**

TODO

**string-set!**

TODO

**string<=?**

TODO

**string<?**

TODO

**string=?**

TODO

**string>=?**

TODO

**string>?**

TODO

**string?**

TODO

`substring`

TODO

`symbol->string`

TODO

`symbol=?`

TODO

`symbol?`

TODO

`syntax-error`

TODO

`syntax-rules`

TODO

`textual-port?`

TODO

`truncate`

TODO

`truncate-quotient`

TODO

`truncate-remainder`

TODO

`truncate/`

TODO

`u8-ready?`

TODO

`unless`

TODO

`unquote`

TODO

`unquote-splicing`

TODO

`utf8->string`

TODO

`values`

TODO

`vector`

TODO

`vector->list`

TODO

`vector->string`

TODO

`vector-append`

TODO

`vector-copy`

TODO

`vector-copy!`

TODO

`vector-fill!`

TODO

`vector-for-each`

TODO

`vector-length`

TODO

`vector-map`

TODO

`vector-ref`

TODO

`vector-set!`

TODO

`vector?`

TODO

`when`

TODO

`with-exception-handler`

TODO

`write-bytevector`

TODO

`write-char`

TODO

`write-string`

TODO

`write-u8`

TODO

`zero?`

TODO