egift

- 🖥 price : double
- 🖥 value : double

1..*
arr1

«...»

1

random_gifts
- ⚙ generate ( )

ugift   1..*
arr3
- 🖥 price : double
- 🖥 value : double
- 🖥 util_value : double
- 🖥 util_class : String

«...»   1

1

«...»

1..*
arr2

lgift
- 🖥 price : double
- 🖥 value : double
- 🖥 lux_rate : int
- 🖥 difficulty : int

k_most

⚙ findk_most (k : int , boys : boy [1..*], girls : girl [1..*], arr : double [1..*], g_no : int)

gift_exchange

⚙ exchange (b_no : int , g_no : int , k : int)

ValentineWeek2

⚙ main (args : String [1..*])

valentineweek