



«Class»
Memory

◇ data : List[List[int]]

◇ size : int

■ check_valid_adress(adress: int)

● get_size() : int

● read(address: int) : Word

● write(address: int, data: Word)

● hexdump()



«Class»
Word

□ value : int

○ size : int

○ bin : str

○ hex : str

○ uint : int

○ int : int

● convert_to_int(value) : int

● get_value() : int

● set_value(word: Word)

● is_empty() : bool

