print, Dump

class Person (var height: Float = 0.0 var weight: Float = 0.0

struct BasicInformation {
 let name: String
 var age: Int
 var hoonInfo: BasicInformation = BasicInformation(name: "hoon", age: 99)

스위프트 표준 라이브라리에는 print() 함수 외에도 dump()라는 함수가 있습니다. print() 함수는 디버 김 콘솔에 간략한 정보를 흡력해주는 반면. dump() 함수는 조금 더 자세한 정보를 흡력해줍니다. print() 함수는 흡력하려는 인스탄스의 description 프로메티에 해당하는 내용을 출력해주고, dump() 함수는 출 력하려는 인스탄스의 자세한 내부 콘텐츠까지 출력해줍니다. 행으에 대한 print() 환수 대신에 dump() 함

영수는 움릭하다는 VL는면스의 description 프로마티에 해당하는 내용을 중의하우고, cump() 양수는 중 릭하라는 인스턴스의 자세한 내부 콘텐츠까지 출력해줍니다. 필요에 따라 print() 함수 대신에 dump() 함 수를 적절히 사용하는 것도 좋습니다. print()와 dump() 함수는 '부록 B, 스위프트의 주요 함수에서 더 설퍼볼 수 있습니다.

Let hoon: Person = Person()
hoon.height = 175.2
hoon.weight = 73.3

print(hoonInfo)
dump(hoonInfo)

print(hoon)
dump(hoon)

BasicInformation(name: "hoon", age: 99)

print(hoon)

BasicInformation(name: "hoon", age: 99)

v _lldb_expr_9.BasicInformation

- name: "hoon"

- age: 99
lldb_expr_9.Person

dunple a AMITAL Zalet.

Int, UInt

1 import UIKit

__lldb_expr_9.Person #0 - height: 175.2 - weight: 73.3

정수 +ype으로 Int는 +.-부크로 포함하는 정수로 C도하고,
 이 축 - 부크로 포함하여 있는 0로 포함한 양의 정도는 UInt 표현함

그는 가 용 [6, 3L, 64 HI트의 형태가 있음.

— ४।८६४ ०१ ग्रह्म्युका व्यथ Int≥4 ∪ Later 1 मेळ्ल दृथ्य

L 32 bit: Int32 → Int, Ulnt32 → Ulnt
64bit: Int64 → Int, Ulnt64 → Ulnt

Int와UInt 중 선택해 사용하기



[그립 3-1]은 Int와 UInt 감의 범위를 나타낸 모식되었니다. 그렇에서 함께 표시된 영역은 Int로 표현할 수 있는 값의 범위를 초대하고 UInt의 화됐었다라는 전은 값의 범위입니다. 이 범위에 해당하는 값을 사용하 고자 할 때 UInt를 사용하고, 그 외의 경우에는 Int를 사용하기를 견합니다.

let unsignedinteger: Unit = 50 // Unit 타입에는 음수값을 활당할 수 없음.

print(*integer ½ \(\text{integer}\), unsignedinteger ②: \(\text{\unsignedinteger}\)?)

print(*int 화되죠: \(\text{\uniteger}\), unsignedinteger ②: \(\text{\unsignedinteger}\)?)

print(*Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\), Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\))

print(*Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\); \(\text{\uniteger}\), Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\))

print(*Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\); \(\text{\uniteger}\); \(\text{\uniteger}\))

print(*Unit 화되죠: \(\text{\uniteger}\); \(\

integer 값: -100, unsignedInteger 값: 50 Int 최대값: 9223372036854775807, Int 최숙값: -9223372036854775808 UInt 최대값: 18446744673796551615, UInt 최숙값: [0] Int64 최댓값: 9223372036854775807, UInt8 최댓값: 255

integer = Int(unsignedInteger) // Int 타입의 값으로 활당해주어야 함.

error: MyPlayground.playground:16:11: error: cannot assign value of type 'UInt' to type 'Int' integer = unsignedInteger // 오류! 스위프트에서 Int의 UInt는 다른 타입임.