4. 객체 생성과 멤버 접근 방법

멤 1121

la

21

ole

객체를 생성하는 영헌을 이용한데 가장 기본은 '클래스팅 캠케팅', '이다. 이때는 default 생성자가 혹이 되어 JAVA에서 커링 New 기위트를 보고 싶을 땐 다음가 같이 객게를 통적으로 생명하면 된다.

(ar x c = new Ear(10); (or c(10, "[5")) que (or c = (10, "15"), 42 42 31 2 20 c -> set speed (5)) 양시객체 세선자 호를

5. 클래스 멤버 함수의 외부 정의 방법

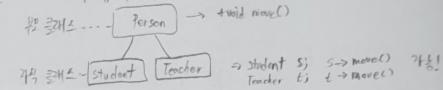
함수 (에소트) 이 '외부' 전이라는 것은 기본적으로 class 데에 구현되는 함수는 한번이다 '내무'함수이다. 이를 네트와 내무에서 원형, 즉 그러한 항손가 있어! 것만 보이루고 그 언어서 이루어지는 경상 등은 외부에서 할 수 있게 정기아는 방법이다. class 내에는 항수나 원범 '인원형 원수기를(에어원수); 기기(중에 ;세기론은 필수) 생고 class 지수에서 '변환적 즐러스덕으로 함수 먼 (비가 변수) 7 내우 실험은 ; 기를 쓰던 된다. int Tis get Score () 9 ratara score; 7 eyes

ex) class T 1 1944. 24 24 8 * लाहा ": ' हे श्री येशे व्यक्ति (Supe Genefar) हमा अर्थन ना महत्त्व महत्त्व अर्थन अर्थन int get Serre(); 일수 있게 계로다,

6. 상속을 적용하는 방법

상후 숙진 그 같이 생각하던 되는데, 상속을 해주고 넣는 글래스가 장하지에 상 등을 넣는 글래스 상후를 배우는 물개스틱 숙성(엠버 변수)자 기능(네소드등)을 실수였게 된다. 이때 상속로 받는 물과스를 자식 물래스, 해온 문제스를 본 글래스라고도 한다. 이를 통해 물개스를 게사용 (Recycling) 및 수 있고 다양한 글래스간의 국본인 글로를 즐길 수 있다

JADAMINE class 과사를레스 방 extends 환트레스템 키 기 역정이었다면 CH outle class 11 : public 11 9 31 4 of fort.



7. 가상함수의 사용방법

가상학수는 JANA의 Interface 처럼 한 클레스에 있는 항송을 막성을레스가 현육고 있는 때 쓰이며 항수의 반환형 불에 Wirthorl을 분임으로써 '기상' 함수 명을 보인다. 이러런 향수를 다시 정니 하는 방법은 함수 개성의 다 가장할수의 방법이 있는데 함수 제상하는 변환형, 이름, 매계 반수가 같은 함수를 다시 음으로서 된대 가지고 있는 함수를 불수있는 기회가 있지만 가상함수에선 본래 함수니 존재가 되어 있어서서 호를하려 해도 '동작 바인당'이 일어나 짜생 글레드에서 구현한 향수가 호를된다. 동청사인성인 있는으로 독발에 논문과스에서 어떤 용장은 수행하지 않는다면, 그냥 순수가산 함수 로 구현 해송고 내용은 과잉통해스에서 구현하면 된다. 이때 숙가사함수는 "virtual 변환형 항수명(매개변수)=0;" 또 하면 된다.

8. 예외처리를 사용하는 방법

에외처리는 알고리즘이나 코드가 복진한 프로그레임 지점에서 오류가 남 것 같은 곳에 씀드로써 오류를 사용자가 변하는 대로 과리하는 방법이다. 사용법은 try ? ~ 내용; throw (에의 때는 값);] costch (대는데는 방환형 대개변수) ? ~ 에러시 과다를 기스로 되어있다

throw 는 항상 try 은 대부에 있어야 하다 throw 로 건당하게 될 에게시 내용값에 땃는 cutch는 (퀄션인가능)이 없어난 프로그램을 강기(공로시키니 로ピ카라 ex) inf main() (int ni

> tryf cout « "If I'M " K ord!) ch 3011) if (n (=0) throw (-1); cout «"Bore of: " ((n lend)) catch (corst let 1) }
> ent ("Ever code: " () (end);

생성자, 엄마면수 정근 , 기부 할수 에지 등 문자 설명 class Student ? let score; 1778222 private 생생자는 메개 변수로 객체 생명자 그 격체의 병터 변수의 값을 지정할 수 있고 # 기기 위에 위 체기 비생인부 > '= 를 통해 배로 改善 성을 수 있으며 추가 선건부에서도 체계 등을 할 수 있다. public: Student (int s): score (s) f Void set Soro (Int 5); > 일반적으로 private (경제 내에서만 사용가용)인 템터 변수등을 moln 이 4 객체를 통해 가게2고 값을 바꿀수 없는 것을 설팅자(set), 전문자(pet)이라는 FAUA와 같이 함수를 통해 int jet scare (); 정근하고 값을 바꿀 수 있다. 1 // Student 3711 L void student: set Score (Int 5) 7 /1 21 84 94 병귀기정면산사 (3) 역에 그 골라스 내후에 선건된 score = 5) private 영버를 불수 있다. inf Student :: get Score () } return score; Сप्रामित श्रूष dass म ८मिलार्थ पर्याय युक्ति रहमा(struct) यम किम ध्रूष्टिला भागम ह्यूष्ट्राण? 1. 정화기한 대신 객체 지향을 통해 더 다른 프로램을 만들기 위해서 2. 군체는 기본적으로 public 인고 경제는 기본적으로 private. 즉, 캡슐과가 쉽다. 3. 구조체가 제상 없는 에스트의 존해 등