	Tema 9
	Конвертиращи конструктори. Композиция и агрегация. Шаблони. Необходими фочнкций маблонен клас/шаблонна фочнкция
	he Suparin Koncipariopa. Roman Jachen Chackmashonna opynkung
	meooxog um n goyar gurb care
	Всиек нои Толь с по во ин параметър се наригат конвертираци
	Всиски конструктори с по един параметър се наригат конвертираци конструктори.
	Hera umame knac A u 6 него конвертирам конструктор, който приема const char*:
	const char*:
	class A
	1
	A (const char*)
	2 11 do something 3
	n doynkung, korio npuema oceki oi inn A:
	void it ("const Ak!
	Biatuba opynkun nomem ga uzburane camaña doynkung kaño ú nogagem constituar* Tako ce lezgaba odeki, onahogoxpenne na
	nogagem into that ! land ce (23 gaba over), making of penne na
	Konbepinpamne Koncipykiop, Fouro Apnena napamerep (const char*
_	Ilpunep:
	f ("ABC") - bangho
	May a garage to the rout out of a
	Moinem ga zaopanim na roneipykiop ga obje konbepinpom c ranoro.
	applicit A (int x)
	f (19) -> не се изпълнява, гащого няма таков конвертиращ конструктор
	J. C.
	Kompozukus (has-a relationship)
	struct A
	2 guarpana:
	B 00 11;
	Cobj2; AB B
	intair; [c]
-	

	Komnoznyne- knacobe kajo enemenju na gpyru knacobe (bnarahe Ha
	racobe tato chen-ganno transforba bacede cu oderiu oi apusu
	chacobe rato chen-gann. Lacato opert of gagen rac ce geophinga, abtomatheno ce usburba necolonet ravezorton Atomato ce geophinga,
1	Bromaineno ce usburba Macolines de 270/4/200 1/200 (e geophinipa,
	THEH-GANHY, 6 HERBY ROYCITULTON TOOSED ARO KNOCH CBG8PHA
	TOUR HO ZIEN- GANNING OF CONTROL TO THE FOR WHETHER
	автомаїнчно се цевиква неговняї конегруктор. Ако класы съдържа 1лен-данни, в неговия консіруктор трябада се укаже кон конегруктори на глен-данните да се цевикаї.
	Пример:
	KONU KOHEIPYKIOD
	Accord Ak other): obil (other obil) obil (other obil)
	Konu koheipykiop A (const A& other): obj! (other.obj!), obj! (other.obj!)
	angu From (other). 11-
	copy From (other); // rpumu ce cano za динамигните данни
-	11 maratas (const Alathar) 1
	1 & operator = (const Akother) 2
-	if (this!= kother)
-	
-	obj 1. other.obj1; 2 operator = u za gbaia odekia obj2 = other.obj2;
-	obj 1-other obj 1; Loperator = 4 30 god is over in
-	obj2 = other.obj2 j
	copy - com (other)
_	Fretum *this; ξ Uzboq: Koraio umame κομροζημής μβ γλαβμής κπας μπα μεοσραφοίενα αμκαμμένο παμεί, το τρασβα β κοπη-κονείρηκίορα η ορειατοι = εκεπλιμμίνο μα cenzbukai κοπη-κονείρηκίορητε η οπεραίορ = 2α βενετη κομποζηρα
	Uzbog: Korajo u mame Kompozukus y 6 Madonis truc uma nedopudorens
	gunamuena namer, To TP2068 & KONU-KONCHINENTIA VI OPERATOR - EXCHANGENOR
	La censonat konu-Koncipy + ispinte u one parop = 20 ochila kons
	an odekin
	~A()
	f
	free();
	I HE souska on in he burkai
	Веструкторите на композираните обекти НЕ грабва да се извикват експлицитно, в деструктора на главния клас
	exenduanino, 6 ge cipykiopa Ha Machuz Knac

	npumer 1:
	class A
	1
F	Brand Brand A Charles Control of the
	B;
	class B
	d
	int n;
	A obji
	Brazn cuiya yns ce uzbukbai defanlt-Hnie Koherpykispu Han u obj.
	Пример 2:
	class A
	¿ public:
	A (inta, intb)
	<i>ξ</i> ;
	class B
	¿public:
	B(): A(1,2) { }
) ()	vaterint n;
	1 obj;
	Company of the second of the contract of the c
	Тук А няма defant-ен конструктор. юва ознагава, ге вконструктора на
	Тук А няма defant-ен конструктор. Това ознагова, ге вконструктора на В трябва да се извыка експлициїно някой от неговите конструктори.
	Uladroни-това са функции или класове с пощо преднагначение или
	Изблони-това са функции или класове с пощо преднагначение или иначе казано функция или клас, която не работи с променливи от няхаков дегринирантий, а с абстрактни променливи.
	няхаков деорингрантип, а с абстракти променияви.
	lipumep.
_	template etypename 1>
-	Tsum (const T&a, const T&6)
-	¿ return a+b; f

sum <int> (3,41 -> bceto I ce gameciba cint Когаго правим Такива шаблонни функции, трябва да се уверии, се вогре в нея всички операгори са дофинирани над обектоге, коиго се подават (в слугаз орегатогт) Int man() intas 5; int 6 - 10: std " coute & sum eint> (a, b) < std "end; // 15 double c= 3.14; double de 4.51 stdicontesumedoubles(c,d) < stdiend; 17.64 Компилаторът генерира т. нар. шаблонна обункция, като замества параметрите на шаблона с типовете на свответните фактически Ванно правило: Шаблоннийе класове се пишат в един файл (обикновено .hpp), защото се компилират отделно и няма как да се знае за ком класове да се направы фонкция