There 8

 т цинера за реки этакие на комителенску чистом и мусског.
 Статичем члени-дамен и Мислочення. Обработим за чазключения. Израдожен на изключенията и премеры. Излочения в конструктори и деструктори. Имая на ексертов заfety.
 Пример с излас, който броя инстанциятел.

Tuesday, June 25, 2024 11:58 AM

(mamilthu gannu

- Pintorola gyun static Comamuras do-2 - ugnonzbane, sa ga orpanuerum go es ma komunanuo mas egunura (.obj)

No mozu harun he moste da Sede nemonsborn om aprimi. cop doannobe u monten de ces ad bance de prim de-sud ces comporto une le aprim Odoantobe de menon namespace propren de compensare le mamuren namespace propren de compensare le mamuren nemone de compensare le mamuren de compensare le mamuren nemone de compensare le mamuren de compensare

f() {
static A obj; > · voraleg ce begnork - nou noplomo uzbukbane na f()
· ympa nou noukhoclane na noorbanama
g

Статить чел променнива на клас - човална променива, енкапсупирана в клас

- chagens ce om bouern oberme na macon - ne de nazu C knaca lese bouse na nomementa na soerma)

class y {

Public:
Pstatic A ob;

· uzburlez ce geop. K-p right A y: obj. - (ano re raden gryro & y.cpp) namespace za ' y urpae ponerna 21 g obj

Статична клен-фочнкция - вынина ф-я, енкапсупиранв клас

- He Hu mpedes odern 30 ga s'uzburane - Mora cultore, zaugomo marca norfeen que à nanpalburi private - Kraca urpae polenna ha namespoice - He morte ga e const un virtual

class X &

« Avo 6 f() ceza anne X moscem ga gochrenum enen-gannure int x;
static int y;
public:
q();
Static f();

« Axo 6 f() cora ane X noscem ga gochronum enen-gantine

Z

статитен клас - чиа соно статити сни шен-данни

Uzknioceaus

Tep. curhan re una nposhen

-Ospasomkama на изклюсения (Exception handling) предоставля инханизом за отделяне на логихата за обработване на прешки от таки на останалия код

cummarcue: throw 20bject=

Обработка на изключения

- · normalisue npoonentus vog l'try Suova
- oδραδοπθημε ερευικαιπα (catch δνοκ (βλιιζαμε 6 τους κούτο πρωεκς catch (...)-/βαιμής βουεκο κατο παραμέτορ χβάρνεμμη αδοιστη)

При осверлена урешка:

1) mekymam do-e crups uncontententero en
2) nporpamente npolepelos gan mekymama um texos
om uslandon thume douther un trarope Jospadombe repementa
s) on the pure transfer them catch sion stot ek unwinding
(usneatherness that reporpamente reckate go the earning to
closmoler une son son sa odpadomed); and the = std: terrainate

Stack unvinding - npenaxlaste que do-un om ciera, gorago se ce daturte mazn, solamo nodce que ospasomu spenieros, (bucku yenembo voza se su npoperhulon go nobelta a y humos scalas)

Curmarcuc

void f (int n)

2 if (n < 0)

throw stod: invalid_argument ("Number should be positive");

int main () catch (const std: invalid_argument & e) { std " cout == e.what () == end; propueusure no const ref catch (const std:: logic_error & e) {_- } catch (const std: exception & c) {-3 Nepapxus na uzrnoeenuerna logic_error [bad_cast] [runtime_error out_of_range функция .what () - за да разберен къс е станала прешката throw std::exception ("ABC") catch (const std::exception e) e.what(); // "ATOC" Састни случаи • при конструкто рите При осверляне на греника в констр. се ивикват деструкторите на виски напечно построени обекти в клага (соно приключими конструктори) => Ale mper les ge an ales m queranles peru l'en man pecupeu

try {

str l = new char[10];

g catch (worst std: bond_allox & e) {

warnerborne cu

bear saccountry

throw;

q

· npu gecmpykmopume

Mn abspreta retura, απο 6 πεχού στ gecomp, κουτο ce usburborn nou stock-unwindings, cemo ce abspru uzκνοτεπινε, πο της σεде buopo => sto:: turbinate

=> He ce milliam uzxhocethus 6 georgistopume

Hules Has curyphocon

1. No-throw guarantee - k actif do-sma se soloper user.

2. Strong exc. safety - monte ga xlotoper user, no seem ga ce reporter comossiments my

3. Weak Basic exc. safete - mostega xlotopes, no me octable College Canagho crocsostue

4. No exc. safety - Henra Hukaken ypahuzy