* constructors:-

- Special Functions

2- name of constructor = name of the class

3- A constructor has no type

4- Types of constructors

without parameters (defaul constructor) with prometers

لل و کلیو

/ /

ال واحدوثهم لازم بكونة لمانا Parameter انتا الازم بكونة (formal parameter انتا الازم بكونة المنا المانا ال

Ocrating object
(2) intialized =) rubbish 1120 de levil le cup

Doirg.

clocktypec)3// constructor without parameter default constructor 1 clocktype (int ho intom) 3/ with parameter

body 11 class 11 bp prototype who pop & . क्या उनिक स् dass 11 कि राज्य में क्या कि

		/	
		/	1

WEB Ub is (default) our Jan, compiler II *
(createobject) واصر موثونو بس (programmar ن ان الا (createobject) بياني تيجو ناماني وحبتي ارتبيه الميني ارتبيه ا
(create object) un josepo / pla programa
Les l'ais constructor like use del se que l'ins
classname classobject-name;
clocktype (int ho int maco int sac)
Function with
defail values
کوهمداله النقاع القیم الکوهدرة مشلای . * بونی ازا واردنی وقیم التی م القیم الکوهدرة مشلای .
العلي إذا فانهم اللي م العيم الموجورة عيراني.
العالم هراد کی الله الله الله الله الله الله الله الل
clocktype(); clocktype(int h=0, int m=0, int s=0)
clock type (int h=09 int m=0 , int s=0)
clock type soul of function it de justining
COCH TYPE JAWN GI, FUNDA ON TO
و ما اعطِق آي وتم ي هون ال compiler ما يتحرقه ووايعنى
ميد ينادي بالزبط و فاجرب ٢٥٨٠ ه
with parametrale yes la (array of obi) is L
constructor without JEI poil
parameter.

ALADIB

const int size=3; clock type ourclock [size];
Total de la companya
For (Int 1=031< size 31+4)
ourdock [i] - printtime;
constructor without 11 50018 is Para meter
· les al marte 15 eras.
Odta memberill initialize Jan constructor UI *
1 20 0 0 1
tolestructor:
(1) less iens (mar) 22019
special Emption (2)
class I powl wisi pawl (1) Special Function (7) Without parameterst class Up place (4)
(x) (x) (x) (x)
(Free the resources that the obj used) 30, (5)
body 11. class 1 vists prototype des *
ليحق طارجه
His his hours to will all the hours of the state of the s
clocktype: ovclocktype()
<u> </u>
ALADIB



*Abstruct Datatype:- Data + operations
Oata member Function memben
﴿ كَمَا يَكُونُ إِلَّ program مَا يَكُونُ إِلَّ mangan طُولِ وَفَقَ وَوَتَنِ كِنَاجَ اِي اُوسَمِو :-
Cheader file: class le struct il su cleegin il sis bes * header file is sui viu i sis vius * file il puil .h file extension
2) Implementation: functions I set body I as by * Implementation is in use is a the of the other side of the other sid
(3) main :- bzi bol main sie A
ALABIB COP File extension

* < system-provided header files>
Land alatini et 16 900 escariniqui por ses le la
l'user definal header files
كانا على وش فزند به طالمهما
ال header الله في كل ال syle المجادة المجادة المحادة
-8 Uir 25 U X
Class 20 class/Struct 20 struct/Struct 20 class
مريم للبشوق لكم تسفلة :- () في علاقة بيغيم ؟ () تشويخا ؟
composition Inheritance
(has a relationship) (is a relation ship)
struct stay as yearles
Dato Walder Wal

Dep & member

ALADIB