· Decompositia în sub-sisteme (sbiecte) - siste mul este descompus inti-un set de obrecte (si clasele loi) class Main 4

public static raid main (Strongs)

supply

S Metode main-saici începe program. 9 gnice claso poste area maim -ul

Prog. java — Prog. class

(bite code)

(cod massino al unui processor

ijava Prog

(memek clasei)

rimdours (Mac OS) Android ----

Portaboilitate -> " writer once, run anywhere"

boo lean	7	

Case - sensitive

Key words

Operatoria logici -> se oplica don

pe tip de data

pe tip de data

boolean

Un scuntercuitare left :> night

Operatori relationali == !=

Veratori relationali == !=

V

Operatori pe biti

Op- atribuine

=
+=
+=
+=

Op. conditional
expr_bool? exp1: exp2
True False

CLASE SI OBIECTE

Clasa: del un set de obrecte care acceasi struct si comp. Obrect: Instanta a unei clase

Clasa: implementarea unni object

class Clock of

private ant hour, manute second,

public void set Time (inth, into, into)

variable referents

Clock clocks;

Mull 1 valore ce anoto ca mu moni existo referenta clock 1 = mull; Invocasea metodelos

clocks. set time (5, 10,0);

(mt how ----)

this. how = (how >=0) ---

ALIASING

ProstClock

SecondClock

SecondClock

acceas: 2000 de memorie

111

(Constructori)

Numele exact ou numele clasei

Nu are tip returnat

Close Clock ?

public Clock (int h, m, s)

4

Clock clock = new Clock (10, 10, 10);

constructon este generat automat

fora agumente)

(no - ang)

Specificator de acces

private » door on interioul clasei

public -> accesot de orunde