



Bhima pure = new Bhima()

[4000]

pure.length = 120, 11km

pure.disp\_length();

pure.disp\_plastic\_waste();

---

Bhima beed = new Bhima()

[5000]

beed.length = 80

beed.disp\_length()

beed.disp\_plastic\_wastages;



- ⑤ जैसे Stack frame जैसे PC Register
- ⑥ जशी जशी line execute होले तशी stack Pop  
केली जाते
- ⑦ main या execution समाप्त होले JVM खाली Pop  
करते
- ⑧ जस का Java stack आणि heap च Connection  
मुक्त मुक्त तस garbage collector जात heap  
याक object का गायब करतो. (heap empty करते)
- ⑨ जस method Area शहते
- ⑩ JVM हा Java stack आणि PC Register main  
या execution तंत empty करते

## Execution On JVM Java Stack

- ① સર્વાત પહેલે main ચી stack frame ને stack વડે load કરતો
- ② જનક ત્યામદીન જે function સર્વાતીન ને ત્યાચી stack frame નો main ચી stack frame વડે load કરતો
- ③ ત્યા function ચી stack frame નો સર્વાત પહેલે execute કરતો. જનક કા ત્યામદીન બુદ્ધા function call અસર નર ત્યાચી stack frame નો load કરતો જાદી નર તો main કડે Return જાતો.
- ④ પ્રત્યેક stack frame માં 1 વેગકા PC Register અસતો.