

١٣٩٦ تیر

۲۵ / شوال / ۱۴۳۸
20 / July / 2017

٢٩
پنجشنبه

public class main{}

public static void main(String[] args){}

person p = new person("Ali", "123")

student s = new student("Amir", "444", "444")

public

pri
pr
pr
pr

pul

شهادت حضرت امام جعفر صادق علیہ السلام (۱۴۸ هـ) (تعظیل)

١٣٩٦ تیر

۲۶ / شوال / ۱۴۳۸
21 / July / 2017

٣٠
جمعه

بَانَك صَادِراتِ إِرَان

public class student extends person {
private String StudentNO;
private String major;

public student(String name, String nationalID,
String StudentNO, String major){

super(name, nationalID);

this.StudentNO = StudentNO;

this.major = major;

}

@override

public String toString(){

return "StudentNo = " + StudentNO + "major"

+ major ["name" + getName() + "NID" +
getNationalID();];

}

return super.toString()



۱۳۹۷ مرداد

۱۴۰۸ / ۱۴۰۷ / ۲۸

23 / July / 2017



متعددی مطابقت Poly morphism

✓ Person p = new Student(); IS A

X Student s = new person(); IS not A

p. dosomething → dosomething Student

Person p2 = new employee();

p2. dosomething → do something employee

(first Reference بوسنده از ترتیب میگذرد) (second Reference با ترتیب میگذرد) (last Reference با ترتیب میگذرد)
 کد های اول و دوم در زمان اجرا (Runtime) object که معرفی شد، کد های سوم و چهارم در زمان اجرا (Compile time) معرفی شدند.

(Dynamic binding)

(Runtime) اینجا در اینجا اجرا شود.

Compile time

(Static binding)

private, static

person pe = new Employee();

Employee ep = pe; X

Employee ep = (Employee) pe; ✓

برای Type cast

poly morphism ← up casting
developer ← down casting

دوشنبه

١٣٩٧ مـ رـدـاـد

۱۴۳۸ / شوال / ۱۴۲
24 / July / 2017

~~Employee es = (Employee) p2; X drawn const~~

if (p2 instanceof Employee) {

Employee es : (Employee)₁₀₂.

System.out.println("Is instance of "));

else

System.out.println("Is not instance");

a check down casts

الوريثة: وراثة، طلاق، اسناد،
Inheritance، ميراث، وراثة

١٣٩٧ مدداد

١٤٢٨ / ٥٣ الفوج / ١

25 / July / 2017

السبت

٣

Shapes^١
abstract

public class shape {

 public double getArea() {

 return 0; }

 public double getPerimeter() {

 return 0; }

 public abstract double getArea();

 public abstract double getPerimeter();

 public abstract double getArea();

ولدت حضرت مصطفى سلام الله عليهما (١٧٣ هـ) في دختران

