**1/ Lập trình OOP là gì? Java là gì?**

**2/ Giải thích câu nói “Write once, run anywhere” ??**

**3/ Các kiểu dữ liệu trong Java?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |  |
| **byte** | Kiểu số nguyên có kích thước 1 byte. Các giá trị nằm trong khoảng -128 đến 127. |  |
| **short** | Kiểu số nguyên có kích thước 2 byte. Các giá trị nằm trong khoảng -32768 đến 32767. |  |
| **int** | Kiểu số nguyên có kích thước 4 byte.Các giá trị nằm trong khoảng -231 đến 231 -1. |  |
| **long** | Kiểu số nguyên có kích thước 8 byte. Các giá trị nằm trong khoảng -263 đến 263 - 1. |  |
| **float** | Kiểu số thực có kích thước 4 byte. |  |
| **double** | Kiểu số thực có kích thước 8 byte. |  |
| **boolean** | Bao gồm 2 giá trị là true vàfalse. |  |
| **char** | Kiểu ký tự Unicode có kích thước 2 byte. Có giá trị nhỏ nhất là '\u0000' (tương đương với 0) và giá trị lớn nhất là '\uffff' (tương đương với 65535) |  |

package ss1\_introduction\_to\_java.thuc\_hanh**;**import java.util.Date**;**public class SystemTime { //khai báo class,   
 public static void main(String[] args) {  
 Date now = new Date()**;** // Lấy ra thời gian hiện tại  
  
 System.*out*.println("Now is: " + now)**;** }  
}

khai báo class: Khai báo 1 thành phần con, 1 chương trình con

tên class phải trùng tên file

BIẾN: Một cái gì đấy để lưu giá trị

JAVAC: TRÌNH BIÊN DỊCH

JAVA: TRÌNH THÔNG DỊCH