Bài 2: Kiểu dữ liệu

1. Kiểu dữ liệu nguyên thủy

* Ngôn ngữ java được xây dựng từ ngôn ngữ C
* Kiểu dữ liệu nguyên thủy : là kiểu được giữ lại từ ngôn ngữ C
* Có 8 kiểu dữ liệu nguyên thủy : byte, short, int, long, float, double, boolean

1. Biểu thức

* Là sự kết hợp của toán tử và toán hạng
* Toán tử:

+ Số học: + , - , \* , / , % , ++ , --

+ So sánh: > , < , >= , <= , == , !=

+ Lô-gic: && , | | ,!

+ Gán : =, +=, -= , \*= , /= ,%=

* Toán tử điều kiện:

+ Là toán tử ba ngôi duy nhất trong ngôn ngữ java

+ Cú pháp

<Điều Kiện>?<Giá trị đúng>:<Giá trị sai>

VD: Tìm số lớn nhất trong 2 số a và b

Int a = 1,b =9;

Int max = a>b?a:b

1. Chuyển chuỗi sang kiểu nguyên thủy, Nguyên thủy sang chuỗi

Byte byte.parseByte(String);

Int integer,parseInt(String);