**3. Method**

|  |  |
| --- | --- |
| Method? | Là nhóm các câu lệnh thực thi một nhiệm vụ nhất định nào đó.  Mục đích: tái sử dụng mã nguồn. |
| Khai báo phương thức | Cú pháp:  modifier returnValueType methodName(listof parameters) {  // *Method body;*  }  Trong đó:  • modifier có thể là các từ khoá để quy định các tính chất khác nhau của phương thức  • returnValueType là kiểu dữ liệu trả về của phương thức  • methodName là tên gọi của phương thức  • listofparameters là danh sách các tham số của phương thức, có thể có hoặc không.  • Methodbody là phần thân của phương thức |
| Kiểu dữ liệu trả về | Một phương thức có thể trả về một giá trị , bắt buộc phải có từ khóa return trong phần body phương thức và phải cùng kiểu dữ liệu khai báo ở đầu method. Nếu phương thức không trả về giá trị thì có kiểu dữ liệu trả về void |
| Phương thức main() | Phương thức main() là một phương thức đặc biệt trong Java  Phương thức main() là điểm khởi đầu (entrypoint) cho một chương  trình  Phương thức main() được gọi bởi JVM  Header của phương thức main() được quy định sẵn |