# **Lab 18.2 – Biến đổi biểu thức lambda (tiếp)**

## **Phạm vi kiến thức vận dụng**

## **Nội dung bài thực hành**

### **Yêu cầu**

1. Viết phương thức bên dưới sử dụng biểu thức lambda:

StringBuilder returnVal = new StringBuilder();  
for (int i = 0; i < s.length(); i++) {  
 if (i % 2 == 1) {  
 returnVal.append(s.charAt(i));  
 }  
 }  
  
return returnVal.toString();

1. Viết đoạn code trong hàm main để thực thi phương thức trên với tham số đầu vào là chuỗi “1234567890”
2. Thay vì thực thi phương thức trực tiếp, giả sử ta muốn truyền function đó vào một biểu thức, nhiệm vụ của bạn là viết một phương thức everySecondChar() nhận function là tham số và thực thi nó với đầu vào là chuỗi “1234567890”
3. Gọi hàm everySecondChar() trong hàm main() và in giá trị trả về từ phương thức đó

### **Gợi ý**

1. Sử dụng function interface Function.
2. Gọi hàm function.apply()
3. Phương thức everySecondChar() nhận vào 2 đối số là Function và chuỗi đầu vào

Bạn có thể tham khảo video hướng dẫn làm bài Lab [tại link](https://funix.udemy.com/course/java-the-complete-java-developer-course/learn/lecture/5829734#overview) trong trường hợp chưa hoàn thành được.