

	Find candidates for Flutter			Process			
				Recruitment			
Document code	R2	Document name	Request 2	Create Date	31-May-22	Creator	ThachLN
				Update Date		Updater	

1. Introduction

Viết chương trình cộng 2 số lớn (được biểu diễn dưới dạng chuỗi) cho các học sinh Tiểu học.

2. Input

- ① Yêu cầu trong mục 1.
- ② Các kiến thức, kỹ năng, tài liệu mà bạn đã học.

3. Preparation

- ① Bạn tự chuẩn bị tool và tài liệu lập trình Flutter tương ứng.
- ② Không sử dụng code có sẵn trên Internet (thường là sai), hãy tự làm theo cách của bạn.

4. Request

Viết phần lõi (core) trong 1 lớp riêng để cài đặt thuật toán cộng 2 số giống như các học sinh Tiểu học thực hiện:  
Thực hiện quét chuỗi từ phải sang trái, lấy ra từng kí tự (character), chuyển thành kí số (digit).  
Cộng từng kí số.  
...

Viết code để Unit Testing nếu được.  
Viết giao diện đơn giản để gọi phần lõi thực hiện tính toán. Chọn một trong các cách sau:  
① Chương trình chạy dạy dưới dạng web, nhập liệu đơn giản, xuất kết quả ra màn hình web.  
② Chương trình chạy dạy dưới dạng Desktop Application, nhập liệu đơn giản, xuất kết quả ra màn hình.  
③ Chương trình chạy dạy dưới dạng Mobile App, nhập liệu đơn giản, xuất kết quả ra màn hình.  
Sử dụng logging để log dữ liệu input, các bước lập và kết quả.

5. Output

- Sản phẩm nộp lại
- ① Link của GITLAB Repository chứa dự án. Dự án để chế độ Public hoặc share cho ThachLN@gmail.com
  - ② Không lưu file thừa (nếu bỏ đi mà chương trình vẫn chạy), chỉ nộp lại mã nguồn và các file của Project theo IDE.
    - Không nộp file đã biên dịch.
    - Không nộp thư mục hoặc file do IDE sinh ra tạm trong quá trình biên dịch, phát triển chương trình.
    - Có file README.md để hướng dẫn cho chạy mã nguồn.