

A2N	Develop a simple function			Process			
				Recruitment			
Document code	Add2Num	Document name	Project Add 2 numbers	Create Date	1-Oct-17	Creator	Thach.Le
				Update Date	21-Jun-22	Updater	Thach.Le

1. Introduction

Viết hàm cài đặt thuật toán cộng 2 số lớn (được biểu diễn dưới dạng chuỗi) cho các học sinh Tiểu học.
Thời lượng: 2 ~ 4h (kể cả thời lượng đọc đề này)

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 công cụ và tài liệu lập trình tương ứng với Ngôn ngữ lập trình mà bạn chọn như GO, C, C++, Java, C#, Dart, Javascript (NodeJS), Python,...
- ② Giấy và bút nếu cần và bạn thấy hữu ích.

4. Request

Viết phần lõi (core) trong 1 lớp riêng "MyBigNumber", method **String sum(String, String)** để cài đặt thuật toán cộng 2 số giống như các học sinh Tiểu học thực hiện như sau:
Duyệt chuỗi từ phải sang trái, lấy ra từng kí tự (character), chuyển thành kí số (digit).
Cộng từng kí số.
Ghi nhận lại lịch sử phép toán vừa thực hiện (Ưu tiên dùng LOGGING. Không biết logging thì dùng PRINT cũng tạm chấp nhận). Ví dụ: Bước 1, lấy 9 cộng 3 được 12, ...
...

Giả định: giá trị tham số truyền vào hàm là đúng, chỉ chứa các kí số hợp lệ, không có kí tự nào khác. Vì vậy chưa cần xử lý lỗi dữ liệu.

5. Output

Sản phẩm nộp lại

- ① Project đã làm lưu trên GITLAB.com và chia sẻ cho tài khoản ThachLN@gmail.com hoặc để chế độ công khai. Nộp lại link của GITLAB repository.

Mọi thắc mắc hoặc cần thảo luận thêm sau khi làm bài xong thì liên lạc qua Facebook: <https://facebook.com/ThachLN>; hoặc Skype: ThachLN