**CHỦ ĐỀ:** TESTING

**NHÓM 5:**

*Nguyễn Quốc Huy Hoàng – 20520051*

*Lê Nguyễn Khánh Nam – 20520073*

**Bài 3:**

Dựa trên bài tập Computational Thinking tuần trước. Các bạn hãy đưa ra những cách để kiểm tra tính đúng đắn hoặc hiệu năng của các bài toán con trong phần Pattern Recognition.

**Trả lời:**

Text

Description automatically generated

(Các bài toán con của nhóm mình đã làm ở chủ đề Computational thinking)

Những cách để kiểm tra tính đúng đắn hoặc hiệu năng của các bài toán con:

* Kiểm tra trường hợp video đầu vào có mức FPS khác nhau để xem khi tách frame có gặp sai số nào hay không
* Kiểm tra trường hợp các video có độ phân giải khác nhau, ví dụ như có 1 video độ phân giải 1080p, và video có độ phân giải 480p để kiểm tra xem xác định được khoảng cách có đúng không
* Kiểm tra các trường hợp khi người có nhiều kích cỡ (mập, ốm, cao, thấp ) để xem nhận dạng có chuẩn không
* Kiểm tra trường hợp có rất nhiều người xuất hiện trong video để xem có detect và tracking đủ nhanh hay không.