1. Seekbar là gì?

SeekBar là một thanh trượt cho phép người dùng nhập giá trị bằng cách kéo một nút dọc theo một đường thẳng hoặc đường tròn. Nó thường được sử dụng để điều chỉnh cài đặt, chẳng hạn như âm lượng, độ sáng hoặc tiến trình phát lại phương tiện.

2. UI

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

- Tìm thanh công cụ seekbar và chọn cái đầu tiên

- Thay đổi trong xml hoặc design tìm max và để giới hạn của seekbar là 10

- Vào trong xml thay đổi layout:width dòng 12 từ “wrap-content” thành “match-parent” để có thể kéo thanh seekbar vừa với chiều rộng màn hình

3. Code

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

- Gọi seekbarChangeListener để tiến hành thay đổi logic mỗi khi thay đổi thanh seekbar

- Có 3 function lần lượt là:

* Function 1: quá trình thay đổi seekbar
* Function 2: Bắt đầu nhấn vào seekbar
* Function 3: Kết thúc (thả tay ra khỏi) seekbar

- Ở hàm 3 “stop” thì khi kéo thanh đến vị trí 7 và thả tay ra thì text sẽ đổi màu sang đỏ. Nếu kéo ngược lại thì muốn text về màu ban đầu là xám thì sẽ có 2 cách ở dòng 33 và 48. Nếu muốn trong quá trình kéo ngược lại thay đổi luôn thì chọn 33 hoặc nếu muốn thả tay ra mới thay đổi thì chọn 48