

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

—oOo—

SAIGON  
TECHNOLOGY  
UNIVERSITY



# **BÁO CÁO ĐỒ ÁN 1**

**Môn học:**

**Mã hóa Ứng dụng**

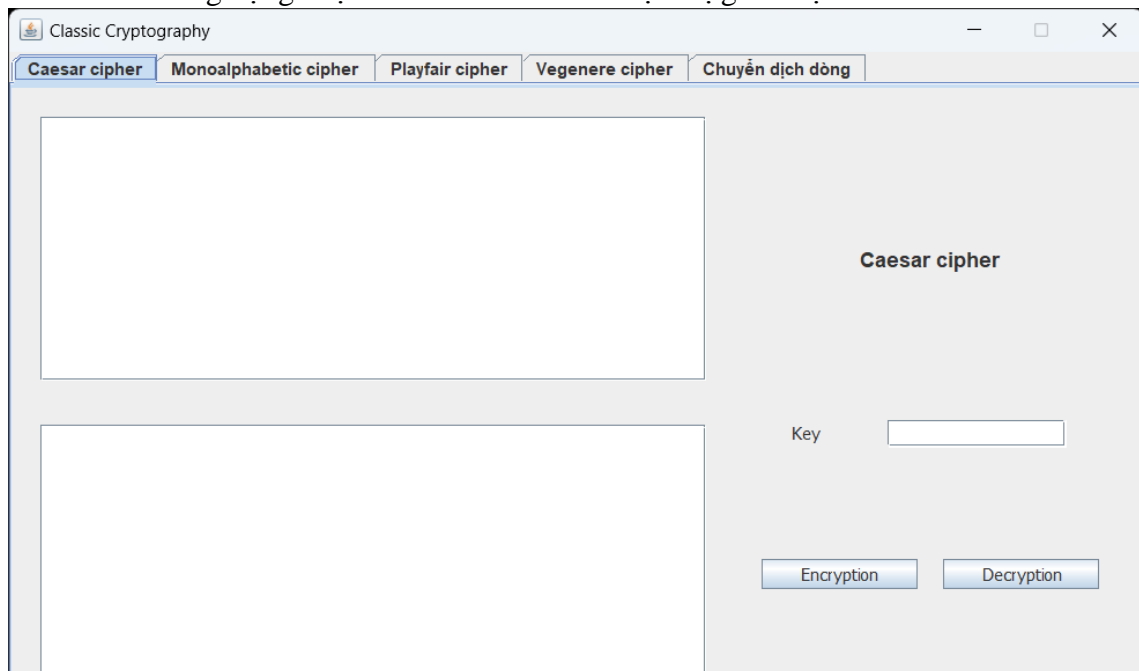
**Sinh viên thực hiện:**

Nguyễn Hoàng Mai Anh	MSSV: DH52200329	Lớp: D22_TH02
Nguyễn Thị Thanh Vân	MSSV: DH52201744	Lớp: D22_TH02
Lê Hoàng Thân	MSSV: DH52201426	Lớp: D22_TH02

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – 2024**

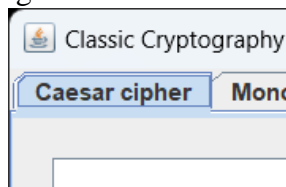
# I. Hướng dẫn sử dụng phần mềm Classic Cryptography

Bước 1: Mở ứng dụng hoặc run source code sẽ hiện thị giao diện như hình dưới

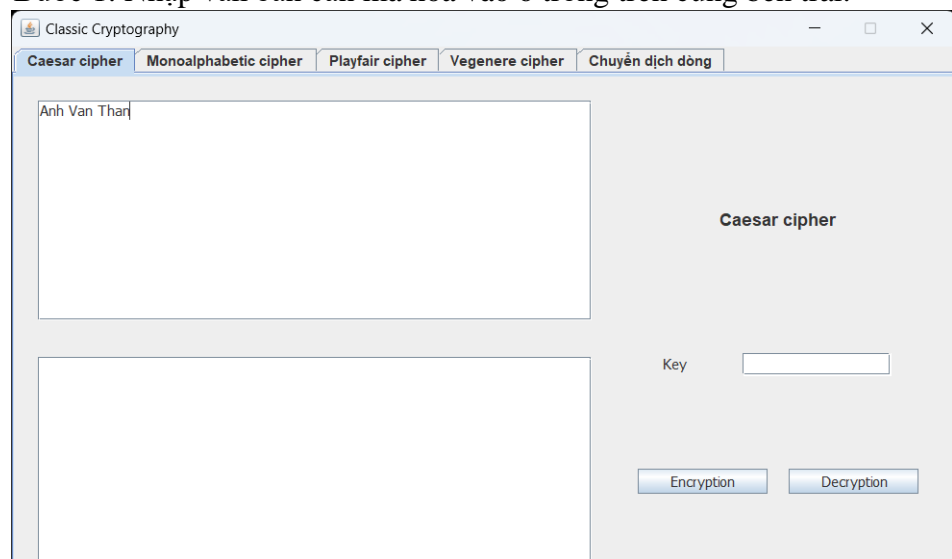


Bước 2: Chọn tab tương ứng với phương pháp mã hóa. Giao diện khi chạy mặc định mở tab Caesar cipher.

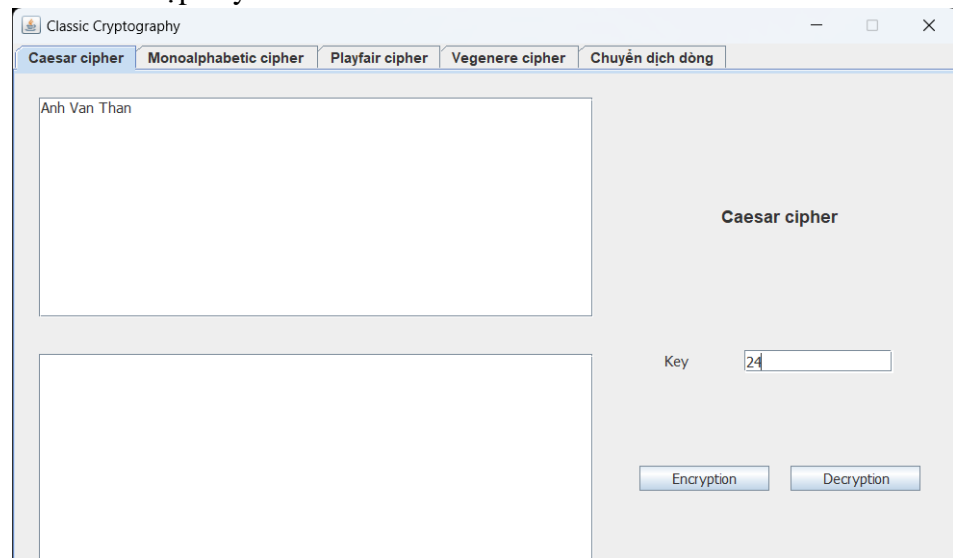
- Bước 2.1: Hướng dẫn sử dụng đối với tab Caesar cipher:



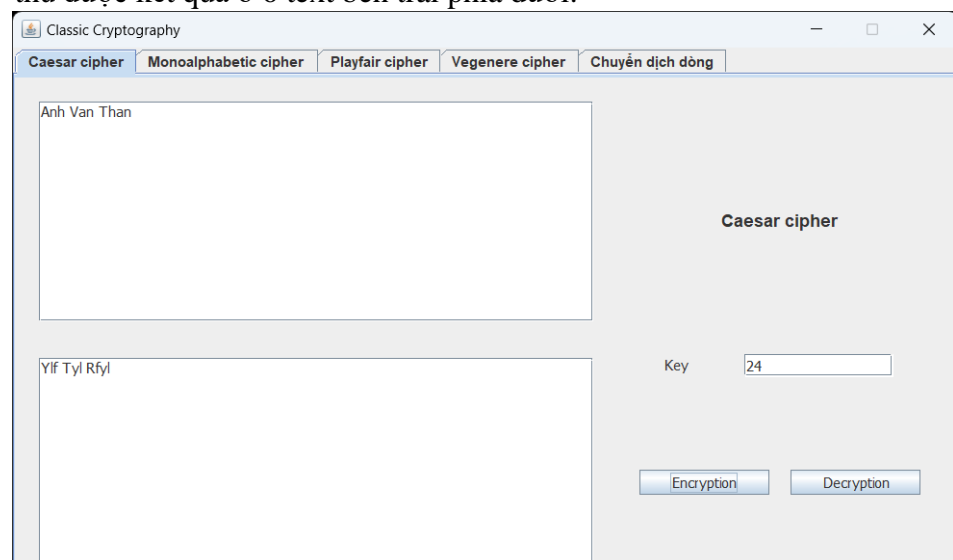
- Bước 1: Nhập văn bản cần mã hóa vào ô trống trên cùng bên trái.



○ Bước 2: Nhập key



○ Bước 3: Nhấn nút Encryption để mã hóa văn bản đã nhập với key. Và thu được kết quả ở ô text bên trái phía dưới.



- Bước 2.2: Hướng dẫn sử dụng đối với tab Monoalphabetic cipher:
- Bước 2.3: Hướng dẫn sử dụng đối với tab Playfair cipher:
- Bước 2.4: Hướng dẫn sử dụng đối với tab Vegenere cipher:
- Bước 2.5: Hướng dẫn sử dụng đối với tab Chuyển dịch dòng:

Bước 3: Thoát ứng dụng bằng cách nhấn vào dấu X góc phải trên cùng của ứng dụng.

