**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÁO CÁO MÔN HỌC**

**ABSTRACT FACTORY**

**Học phần: Lập trình hướng đối tượng**

**Lớp: 19CQ/4**

**Nhóm: OOP For Life!**

**Họ và tên các thành viên:**

1. **BÙI LÊ TUẤN ANH – 19120163**
2. **NGÔ NHẬT TÂN – 19120128**
3. **PHẠM TIẾN KHẢI – 19120250**

***Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 05 năm 2021***

Nội dung

[Lời nói đầu iii](#_Toc73553419)

[I. BÀI TOÁN ĐẶT RA 1](#_Toc73553420)

[II. PHÂN TÍCH BÀI TOÁN 1](#_Toc73553421)

[III. MỘT SỐ HƯỚNG TIẾP CẬN TRƯỚC ĐÂY 1](#_Toc73553422)

[IV. GIỚI THIỆU VỀ MẪU THIẾT KẾ 1](#_Toc73553423)

[V. HƯỚNG TIẾP CẬN SỬ DỤNG MẪU THIẾT KẾ 1](#_Toc73553424)

[VI. MỘT SỐ BÀI TOÁN VÀ VÍ DỤ KHÁC 1](#_Toc73553425)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 2](#_Toc73553426)

# Lời nói đầu

# BÀI TOÁN ĐẶT RA

# PHÂN TÍCH BÀI TOÁN

# MỘT SỐ HƯỚNG TIẾP CẬN TRƯỚC ĐÂY

# GIỚI THIỆU VỀ MẪU THIẾT KẾ

# HƯỚNG TIẾP CẬN SỬ DỤNG MẪU THIẾT KẾ

# MỘT SỐ BÀI TOÁN VÀ VÍ DỤ KHÁC

# TÀI LIỆU THAM KHẢO