**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BÀI TH 3 – CÂU 4**

**NHÓM 5 – LỚP** **IT003.L21.VB2**

**Đề bài:**

## Bài 4: Dùng Stack để tính biểu thức toán học được nhập theo dạng kí pháp Balan.

## Kí pháp Balan là một cách viết biểu thức không cần sử dụng dấu ngoặc. Kí pháp Balan (biểu thức hậu tố) là biểu thức có dạng như sau: 532\*+ ⬄ 5+(3\*2) = 11

**Hướng dẫn sử dụng**

Bài tập này được lập trình bởi ngôn ngữ C++ và tiến hành chạy trong Visual Studio (chạy file Nhom 5\_TH3/Nhom 5\_TH3.sln và chạy Bai 4)

**Bước 1:** Màn hình Console xuất hiện, xuất hiện dòng:

*Nhap bieu thuc can tinh duoi dang ky phap nghich dao Ba Lan:*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

**Bước 2:** Nhập biều thức dưới dạng ký pháp nghịch đảo Ba Lan, rồi nhấn Enter

Graphical user interface, text

Description automatically generated

**Bước 3:** Màn hình xuất hiện các phép tính đã tính và kết quả của biểu thức (ở dòng cuối cùng). Sau đó chương trình sẽ hỏi người dùng có muốn tiếp tục chương trình. Nhấp “y” để tiếp tục tính một biểu thức khác (quay lại Bước 1) và nhập “n” nếu muốn kết thúc chương trình. Nhấn Enter để thực thi.

*Text

Description automatically generated*