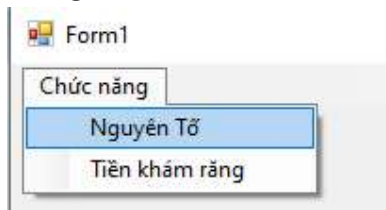


**Lab4:** Viết chương trình bao gồm form chính có menu như sau

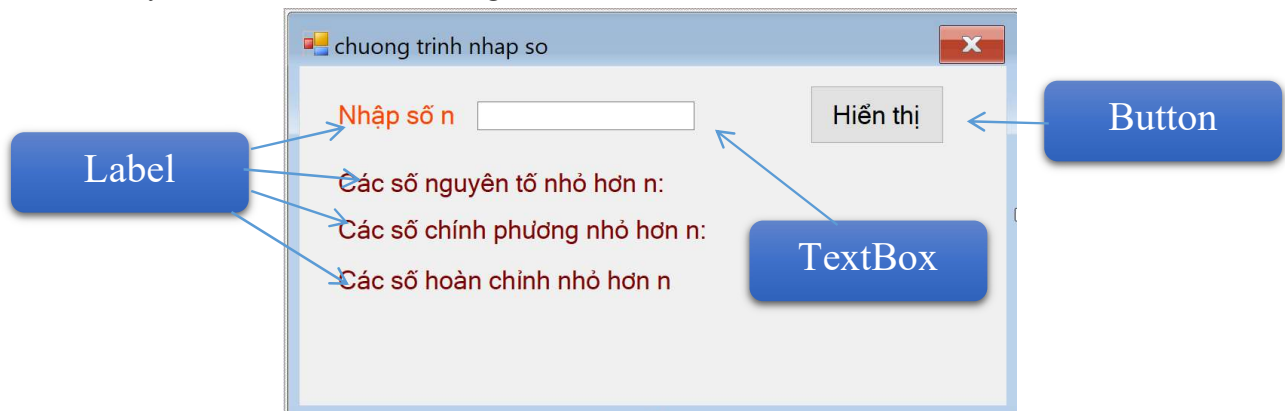


- Sau khi click tới Nguyên Tố sẽ hiển thị Form 1 tại chính giữa màn hình
- Sau khi click tới Tiền khám răng sẽ hiển thị Form 2 tại chính giữa màn hình

**Form 1:** Xây dựng một chương trình Window Form để thực hiện các công việc sau.

- Cho phép nhập vào một số nguyên dương  $n$  thỏa mãn điều kiện ( $0 < n < 1000$ )
- Hiển thị tất cả các số nguyên tố nhỏ hơn  $n$
- Hiển thị tất cả các số chính phương nhỏ hơn  $n$
- Hiển thị tất cả các số hoàn chỉnh nhỏ hơn  $n$  (số hoàn chỉnh là số bằng tổng tất cả các ước của nó)

Gợi ý: Thiết kế Form có dạng như sau:



Gợi ý:

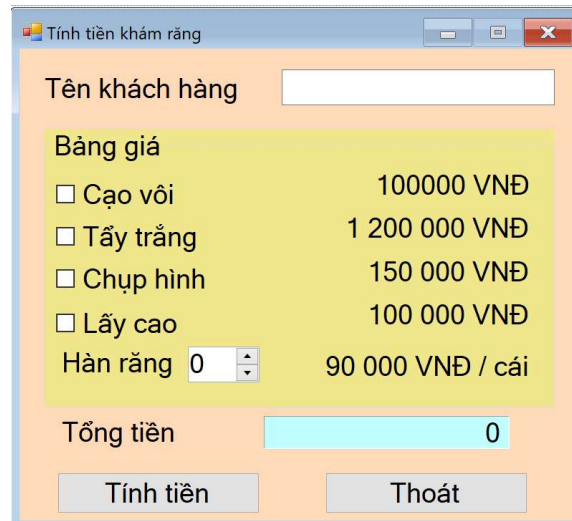
- Thực hiện bắt sự kiện TextChange cho TextBox để kiểm tra nhập chữ vào ô đó
- Thực hiện bắt sự kiện Leave cho TextBox để kiểm tra điều kiện nhập số  $n$  ( $0 < n < 1000$ )
- Thực hiện bắt sự kiện Click cho Button để tìm các số nguyên tố  $< n$ , tìm các số chính phương  $< n$ , tìm các số hoàn chỉnh  $< n$  và hiển thị kết quả ra các Label tương ứng bằng cách gán vào thuộc tính Text của mỗi Label

## Form 2:

Tạo một form tính tiền khám răng cho khách hàng như sau:

Yêu cầu:

1. Tên khách hàng có thể co giãn theo chiều rộng của form
2. Tổng tiền không được sửa
3. Viết lệnh cho nút lệnh tính tiền, thực hiện tính tiền cho khách hàng với các mức giá của các dịch vụ như trên giao diện. kết quả được lưu vào ô tổng tiền
4. Viết lệnh cho nút Thoát, Hiển thị một MessageBox để xác nhận và thực hiện việc thoát khỏi chương trình



Bảng giá	
<input type="checkbox"/> Cạo vôi	100000 VNĐ
<input type="checkbox"/> Tẩy trắng	1 200 000 VNĐ
<input type="checkbox"/> Chụp hình	150 000 VNĐ
<input type="checkbox"/> Lấy cao	100 000 VNĐ
Hàn răng 0	90 000 VNĐ / cái

Tổng tiền: 0

## Chú ý

Nộp bài trên google class room theo đúng định dạng sau (nếu sai coi như là không nộp bài):

LTW\_TenSV\_MaSV\_Lab3.(zip hay rar)