

3.3. USCLN và BSCNN

- ✓ **Yêu cầu:** Tạo trang Tìm USCLN và BSCNN như sau:

The image shows a web form with a yellow header containing the text "ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT và BỘI SỐ CHUNG NHỎ NHẤT" in red. Below the header, there are four input fields with labels on the left and values inside the boxes: "Số A:" with "45", "Số B:" with "60", "USCLN:" with "15", and "BSCNN:" with "180". The "USCLN" and "BSCNN" boxes have a pink background. At the bottom, there is a yellow button with the text "Tìm USCLN và BSCNN".

- ✓ **Hướng dẫn sử dụng:**
 - Nhập số A, số B sau đó nhấn "Các số nguyên tố $\leq N$ "
- ✓ **Tóm tắt yêu cầu**
 - **Thiết kế giao diện người dùng:**
 - Giao diện được cung cấp sẵn
 - **Nhập:**
 - A
 - B
 - **Xuất:**
 - USCLN
 - BSCNN
 - **Qui tắc xử lý :**
 - USCLN của 2 số A và B là số lớn nhất mà cả 2 cùng chia hết cho số đó
 - $BSCNN = (số\ A * số\ B) / USCLN$
- ✓ **Thuật giải**

- Xây dựng hàm `Tim_USCLN()` có hai tham số truyền vào là \$A và \$B. Áp dụng quy tắc xử lý để viết hàm
- Khai báo biến \$A nhận giá trị của Th_A
- Khai báo biến \$B nhận giá trị của Th_B
- Khai báo biến $\$USCLN = \text{Tim_USCLN}(\$A, \$B);$
- Khai báo biến $\$BSCNN = (\$A * \$B) / \$USCLN$
- Kết xuất \$USCLN vào Th_USCLN
- Kết xuất \$BSCNN vào Th_BSCNN

✓ **Hướng dẫn**

- Không có