Bài 1: **Nhập 1 số nguyên n, xuất tổng,hiệu từ 1 đến n**

Bài 2: **Nhập 1 số nguyên n, xuất tổng các số lẻ từ 1 đến n**

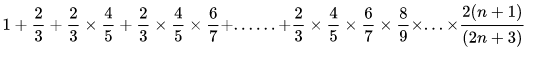
Bài 3: **Nhập vào 1 số nguyên n, yêu cầu xuất tất cả số nguyên tố từ 1 đến n –bài toán nhỏ hơn là tìm số nguyên tố của 1 số**

Bài 4: **Nhập vào 1 số nguyên n, xuất ra n!**

Bài 5: **Nhập vào số i, yêu cầu xuất ra bảng cửu chương thứ i**

Bài 6: **Tính kết quả của phép toán 1+1/23+1/33+...+1/n3 (làm tròn 3 chữ số thập phân)**

Bài 7: **Tính kết quả của phép toán sau (làm tròn 3 chữ số thập phân):** {\displaystyle 1+{\frac {2}{3}}+{\frac {2}{3}}\times {\frac {4}{5}}+{\frac {2}{3}}\times {\frac {4}{5}}\times {\frac {6}{7}}+......+{\frac {2}{3}}\times {\frac {4}{5}}\times {\frac {6}{7}}\times {\frac {8}{9}}\times ...\times {\frac {2(n+1)}{(2n+3)}}}



Bài 8: **Một cặp số nguyên dương được gọi là số bạn bè nếu tổng các ước số của số này bằng chính số kia. Hãy viết chương trình kiểm tra xem 2 số nhập vào có phải là số bạn bè hay không. Nếu phải thì xuất 'YES', ngược lại là 'NO'**

**-bài toán tìm ước của 1 số**

Bài 9: **Kiểm tra số vừa nhập có phải là số hoàn hảo không ?**

- Số hoàn hảo là số mà tổng ước số của nó (không tính nó) bằng chính nó.

**Bài 10: Tìm số nhỏ nhất và lớn nhất trong dãy số từ 1-n**

**Chú ý n,I dều là những số nhập vào từ bàn phím**