**FOR – WHILE**

**Bài (Labiec1.\*)**

Viết chương trình in ra câu "Vi du su dung vong lap for" x lần.

|  |  |
| --- | --- |
| **labiec1.inp** |  |
| 2 | Vi du su dung vong lap for  Vi du su dung vong lap for |

**Bài (Labiec1a.\*)**

Viết chương trình nhập vào hai số nguyên dương a và b (a,b<=100). In ra tất cả các số nguyên trong khoảng từ a đến b, mỗi số trên một dòng

|  |  |
| --- | --- |
| **labiec1a.inp** |  |
| 5 10 | 5  6  7  8  9  10 |

**Bài (Labiec1b.\*)**

Viết chương trình nhập vào số nguyên n (n<=100). Tính tổng 1 + 2 + … + n

|  |  |
| --- | --- |
| **labiec1b.inp** |  |
| 5 | 15 |

**Bài (Labiec8.\*)**

Viết chương trình tính tổng nghịch đảo của N số nguyên đầu tiên theo công thức:

S = 1 + 1/2 + 1/3 + … + 1/N

|  |  |
| --- | --- |
| **labiec8.inp** |  |
| 2 | 1.500000 |

**Bài (Labiec3.\*)**

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n (n<=100) và sau đó là n số nguyên. Tính tổng n số nguyên đó

|  |  |
| --- | --- |
| **labiec3.inp** |  |
| 5  1 2 3 4 5 | 15 |