

練習問題 2009/06/04 プログラミング論 I

学部 _____ 学科(コース) _____ 学年 _____
学籍番号 _____ 氏名 _____

以下の値を計算し，結果を表示するプログラムを作成せよ．ただし，すべての問題が 100 個の数の和，積である．`#include` の文は書かなくても良い．

イ) $0+1+2+3+\dots+99$

ハ) $48+47+46+45+\dots+(-51)$

ロ) $(-10)+(-9)+(-8)+(-7)+\dots+89$

二) $703+706+709+712+\dots+1000$

ホ) $7.0^2 \times 7.6^2 \times 8.2^2 \times 8.8^2 \times \dots \times 66.4^2$

〜) $(1 \times 2) + (2 \times 3) + (3 \times 4) + (4 \times 5) + \dots + (100 \times 101)$