

2.1. Tính chu vi, diện tích và đường chéo hình chữ nhật FILE01.PAS

Cho hai số a, b lần lượt là độ dài hai cạnh của hình chữ nhật ($0 < a, b \leq 32000$).

Yêu cầu: Tính chu vi, diện tích và đường chéo của hình chữ nhật.

Dữ liệu vào: Cho trong file văn bản 'FILE01.INP' có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi hai số a và b , các số được ghi cách nhau ít nhất một dấu cách.

Dữ liệu ra: Ghi ra file văn bản 'FILE01.OUT' theo cấu trúc như sau

- Dòng 1: Ghi số nguyên cv là chu vi của hình chữ nhật.

- Dòng 2: Ghi số nguyên dt là diện tích của hình chữ nhật.

- Dòng 3: Ghi số nguyên dc là đường chéo của hình chữ nhật.

Ví dụ:

FILE01.INP	FILE01.OUT
4 3	14
	12
	5.00

(Chú ý: Diện tích của đường chéo làm tròn số đến 2 chữ số của phần thập phân)