

2.2. Tính diện tích hình thang

FILE02.PAS

Cho ba số nguyên dương m, n, h trong đó m, n là độ dài hai cạnh đáy của hình thang, h là chiều cao của hình thang ($0 < m, n, h \leq 65000$).

Yêu cầu: Tính diện tích của hình thang trên.

Dữ liệu vào: Cho trong file văn bản 'FILE02.INP' có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi hai số m và n , các số được ghi cách nhau ít nhất một dấu cách.
- Dòng 2: Ghi số nguyên h .

Dữ liệu ra: Ghi ra file văn bản 'FILE 02.OUT' theo cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi số nguyên dt là diện tích của hình thang.

Ví dụ:

FILE02.INP	FILE02.OUT
5 3 2	8.0000

(Chú ý: Diện tích của hình thang làm tròn số đến 4 chữ số của phân thập phân)