

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

Classico-Linguistico-Scientifico-Scientifico/Tecnologico
via I° Maggio, 16 – 36016 Thiene (VI)

Classe 4 AT

Prova di **INFORMATICA**

Thiene, 12 Dicembre 2008

Tempo: 50 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) Una catasto ha archiviato in un file (dati.dat) i dati catastali, questi contengono:
1. codice fiscale proprietario;
 2. indirizzo;
 3. cap;
 4. comune;
 5. tipo (terreno o abitazione) catastato, carattere: 'T'=terreno, 'A'=abitazione;
 6. dimensione in metri quadrati del terreno o abitazione catastato;
 7. se abitazione, prima casa o no, boolean;

In un altro file sono archiviati i dati dei proprietari (prop.dat):

- a. nome, massimo 50 caratteri;
- b. cognome, massimo 50 caratteri;
- c. codice fiscale;
- d. comune di residenza, massimo 30 caratteri.

Si implementi un algoritmo in linguaggio Pascal che consenta di leggere i dati dagli archivi per:

- 1) dato il nome e cognome di una persona stabilire quanto deve pagare di tasse, tenendo conto che si paga 0,50€ al metro quadro per le abitazioni e 0,15€ per i terreni, la prima casa è esente;
- 2) produrre un file da esportare con i soli dati delle abitazioni non prima casa di un comune dato.

[punti 9]

Stile	Dichiarazione	Dichiarazione	main	lettura	1 selezione	1 calcolo	2	Sottoprogrammi
-------	---------------	---------------	------	---------	-------------	-----------	---	----------------