

ITCG “A. CECCATO”
IGEA – ERICA – MERCURIO - GEOMETRI
via B.L. Vanzetti – 36016 Thiene (VI)

Classe **4 BM**

Prova di **INFORMATICA**

Thiene, 19 Novembre 2008

Tempo: 1 ora

Valutazione: da 1 a 10

Si scriva un algoritmo per il seguente problema, lo si implementi nel linguaggio di programmazione **Java**.

Gestire i dati riguardanti le brigate militari di un esercito, per ogni grande unità si devono considerare i seguenti dati:

- Nome brigata,
- Tipologia (fanteria, TT.AA., aviotrasportata, bersaglieri, paracadutisti, ecc.),
- Nominativo comandante,
- Comune sede del comando,
- Elenco dei reparti appartenenti (reggimenti o battaglioni o squadroni).

Per ogni reparto appartenente ad una brigata si devono considerare i seguenti dati:

- a) Nome reparto,
- b) Sede (comune),
- c) Nominativo comandante,
- d) Numero effettivi.

Implementare un programma che preveda:

1. l'inserimento dei dati di ogni brigata e dei singoli reparti della stessa,
2. dato il nome di una brigata restituire il numero totale degli effettivi,
3. stampare ordinati per numero effettivi i dati di tutte le brigate,
4. dato il nominativo di una brigata avere l'elenco dei suoi reparti,
5. consentire l'inserimento o l'eliminazione di un singolo reparto.

Stile	Dichiarazione	Dichiarazione	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5.1	Punto 5.2
-------	---------------	---------------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------