

14. Scheda di lavoro**16/11/2019**

Svolgi alcuni dei seguenti esercizi come preparazione al compito in classe, scegliendo il livello che ti interessa raggiungere. Naturalmente ricordati di puntare come minimo alla piena sufficienza!

Testo del problema
1. Dati due valori calcolare la media.
2. Date 5 coppie di valori calcolare la media di ogni coppia.
3. Dati 5 voti calcolare il numero delle sufficenze e delle insuff..
4. In una classe ci sono 6 alunni, ciascuno di essi viene interrogato due volte e viene trascritto sul registro solo il voto migliore. Visualizzare il voto del registro di ogni alunno
5. Dati 5 valori calcolare il massimo (ed il minimo).
6. Data una lista di valori chiusa da uno zero dire, per ciascun valore della lista, se e' positivo o negativo.
7. Dati 10 voti, dire quanti sono insufficienti, quanti nella fascia da 6 (compreso) a 8 (escluso), quanti superiori a 8.
8. Vengono valutati 5 alunni, ciascuno dei quali ottiene un voto di laboratorio ed un voto di teoria. Si vuole conoscere il numero delle valutazioni sufficienti per ciascun tipo di prova.
9. Vengono valutati 5 alunni, ciascuno dei quali ottiene un voto di laboratorio ed un voto di teoria. Si vuole sapere quale tipo di prova ha il maggior numero di valutazioni sufficienti.
10. La biblioteca del nostro Istituto ha acquistato 5 libri. Conoscendo il prezzo di ogni singolo libro si vuole calcolare la spesa totale e si vuole sapere quanti sono i libri che costano più di 20 Euro.

Facoltativo

11. Dato un certo numero intero compreso fra 1 e 999 si richiede di scomporlo in centinaia, decine ed unità (ad esempio 362 corrisponde a 3 centinaia, 6 decine e 2 unità)... (suggerimento: utilizza l'operatore modulo, che è il resto della divisione)
12. Dati due numeri interi dire se sono primi fra loro, cioè se hanno l'unità come unico divisore comune (ad esempio 12 e 25 sono primi tra loro).