

En la clase práctica del 7/4/16 se trabajará sobre los siguientes temas:

Tenga en cuenta que estos ítems son solamente un avance sobre el tema, los enunciados completos se mostrarán durante la clase.

- Sean tres números naturales, que llamaremos A, B, y N, con $N \geq 0$, y $0 \leq A < B$, se desea obtener el conjunto de todos los múltiplos de N que estén entre A y B inclusive.
- Mostrar todos los divisores naturales de un número natural dado y cuantos divisores obtuvo.
- Suponga que $N = 3$ y $M = 2$.

$$\text{a) } \sum_{i=0}^n 1 \qquad \text{c) } \sum_{i=0}^n \sum_{j=1}^m 1 \qquad \text{e) } \sum_{i=0}^n \sum_{j=1}^m (i + j)$$

$$\text{b) } \sum_{i=0}^n i \qquad \text{d) } \sum_{i=0}^n \sum_{j=1}^m i \qquad \text{f) } \sum_{i=0}^n \sum_{j=i}^m (i + j)$$

- Suma de los divisores positivos de un número **N**.
- El puntaje de un gimnasta es determinado por un panel de 6 jueces que le asignan un puntaje entre 0.0 y 10.0. El puntaje final es determinado descartando los puntajes máximos y mínimos, y promediando los cuatro puntajes restantes. Si existe más de una aparición del puntaje máximo o mínimo, se descartará sólo uno de ellos.