

EJERCICIOS CICLO `FOR` MORAL DE PERRO



1. Un Zoólogo pretende determinar cuántos animales hay en las categorías de edades: menos de 5 años, y de 5 o más años. El zoológico todavía no está seguro del animal que va a estudiar. Si se decide por elefantes solo tomará una muestra de 5 de ellos; si se decide por jirafas, tomará 7 muestras y si son chimpancés tomará 8.
2. Calcular el promedio de edades de hombres, mujeres, y de todo un grupo de alumnos.
3. En una empresa se requiere calcular el salario semanal en dólares de cada uno de los n obreros que laboran en ella. El salario se obtiene de la siguiente forma:
 - a) Si el obrero trabaja 40 horas o menos se le paga \$20 por hora.
 - b) Si trabaja más de 40 horas se le paga \$20 por cada una de las primeras 40 horas y \$25 por cada hora extra.
4. Encontrar el menor valor de un conjunto de n números dados.
5. En un supermercado una ama de casa pone en su carrito los artículos que va tomando de los estantes. La señora quiere asegurarse de que el cajero le cobre bien lo que ella ha comprado, por lo que cada vez que toma un artículo anota su precio junto con la cantidad de artículos iguales que ha tomado y determina cuánto dinero gastará en ese artículo; a esto le suma lo que irá gastando en los demás artículos, hasta que decide que ya tomó todo lo que necesitaba. Ayúdele a esta señora a obtener el total de su compra.