

## Taller 3

### A) Funciones simples:

1. Devolver el valor de la expresión al resolver la expresión  $n^2 + 10$ , para cualquier valor de  $n$  entero. (procedimiento con parámetros)
2. Medir la longitud de la circunferencia, dado el radio. (Función con parámetros)
3. Dado un valor de temperatura en grados Celsius, convertirla a grados Fahrenheit. (función sin parámetros)
4. Calcular el área de un trapecio isósceles (lados no paralelos son iguales). (procedimiento sin parámetros)
5. Calcular el volumen de una esfera. (función con parámetros)
6. Calcular el área de la superficie de un cilindro. (procedimiento con parámetros)
7. Dadas cantidades de billetes recibidos en denominaciones de \$1,000, \$2,000, \$5,000, \$10,000, \$20,000 y \$50,000, obtener como resultado el valor del conjunto de todos los billetes. (función con parámetros)
8. Ejemplo 1 de función. (función con parámetros)
9. Ejemplo 2 de función. (función con parámetros)
10. Ejemplo 3 de función. (función con parámetros)