

Ejercicio Nro. 1:

Desarrolle la función `unificarFecha` que recibe tres parámetros que representan el día, mes y año de una fecha y retorna la fecha unificada en un entero largo de 8 dígitos con el siguiente formato:

aaaammdd. El prototipo de la función debe ser el siguiente:

```
long unificarFecha(int dia, int mes, int anio);
```

Ejercicio Nro. 2:

Desarrollar la función `esMultiplo` que recibe dos valores *a* y *b* y retorna `true` o `false` según *a* sea o no múltiplo de *b*. El prototipo será:

```
bool esMultiplo(int a, int b);
```

Ejercicio Nro. 3:

Desarrolle la función `calcularPorcentajeDiferencia` que recibe dos valores *a*, *b* y retorna el siguiente cálculo: $(b-a) * 100 / (a+b)$. El prototipo será:

```
float calcularPorcentajeDiferencia(long a, long b);
```

Ejercicio Nro. 4:

Desarrollar la función `continuar` de forma tal que imprima un mensaje en la pantalla con el texto "Presione una tecla para continuar...".

Ejercicio Nro. 5:

Desarrollar la función `pow` que recibe una base y un exponente y retorne la potencia. El prototipo será:

```
double pow(double x, double y);
```

Ejercicio Nro. 6:

Desarrollar una función `void` tal que dada una hora (*hhmmss*) y un tiempo también en formato *hhmmss* devuelva la nueva hora que surge de sumar el tiempo a la hora inicial, considere también un posible cambio el día. El prototipo de la función debe ser el siguiente:

```
void sumarHora(long h, long t, long& res);
```

Ejercicio Nro. 7:

Desarrollar y probar la función `esPrimo` que, dado un valor numérico que recibe como parámetro retorna `true` o `false` indicando si se trata o no de un número primo.

```
bool esPrimo(int n);
```