

1) declaracion e inicializacion de variables.
Enteros:Dia=0
2) Mostrar en pantalla :
"Ingrese el numero para saber que dia es:".
3) Ingresar: Dia
4) Mostrar en pantalla: "Su Dia es:", Dia
FIN

Prueba de escritorio					
Instrucción	Variable				Pantalla
	Dia	-	-	-	
1	0	-	-	-	-
2	0	-	-	-	Ingrese el numero para saber que dia es:.
3	2	-	-	-	-
4	2	-	-	-	Su Dia es: Lunes

Inicio

↓
Enteros: Dia=0

↓
"Ingrese el numero para saber que dia es:"

↓
Dia

↓

Busqueda de selección	OPCION 1	El dia de la semana es: Domingo	↓
	OPCION 2	El dia de la semana es: Lunes	
	OPCION 3	El dia de la semana es: Martes	
	OPCION 4	El dia de la semana es: Miercoles	
	Opcion 5	El dia de la semana es: Jueves	
	Opcion 6	El dia de la semana es: Viernes	
	Opcion 7	El dia de la semana es: Sabado	
	Opcion 8 (default)	Seleccion Invalida, Vuelva a Intentar	

"El dia de la semana es:",

↓
Fin