

Banco de Registros

Registro	Número	Uso	Preservado
\$zero	0	Constante con valor 0.	No aplicable
\$at	1	Registro temporal	No
\$v0-\$v1	2-3	Valores devueltos de funciones.	No
\$a0-\$a3	4-7	Se utilizan para pasar argumentos a las funciones.	No
\$t0-\$t7	8-15	Son registros temporales que se pueden utilizar libremente dentro de una rutina.	No
\$s0-\$s7	16-23	Son registros salvados.	Si
\$t8-\$t9	24-25	Son registros temporales similares a \$t0-\$t7.	No
\$k0-\$k1	26-27	Registros reservados para el kernel del sistema operativo.	No
\$gp	27-1	Puntero global. Se utiliza para acceder a datos globales en el espacio de datos	Si
\$sp	29	Puntero de pila. Apunta al último elemento almacenado en la pila.	Si
\$fp	30	Puntero de marco. Se utiliza como referencia para acceder a variables locales y argumentos de función en la pila	Si
\$ra	31	Almacenar la dirección de retorno cuando se llama a una función.	Si