



Ejemplo de Creación de Tabla de símbolos

Diseño de Compiladores

Dr. Víctor de la Cueva

vcueva@itesm.mx



Código

```
/* Un programa para encontrar el mínimo de
   un arreglo de máximo 20 elementos. */
int x[20];
int minimo ( int a[], int high )
{ int i; int x; int k;
 k = 0;
  x = a[0];
  i = 1;
  while (i < high)
   { if (a[i] < x)
      {x = a[i];}
        k = i; }
  return k;
void main(void)
{ int i; int high;
 high = input(); /* pide el número de elementos en el arreglo < 20 */ while (i < high)
   { x[i] = input();
 i = i + 1; }
output(minimo(x, high));
```



























































































