





















## const Advice

- •For true constants, use *const* variables •with whatever scope is appropriate
- remember that these cannot be passed to non-const reference parameters
- •Use const on member functions whenever possible
- •Use *const* on parameters when appropriate • const on a value parameter is a check on the implementer • const on a ref. parameter protects the caller, too.
- •Adding const retroactively sometimes causes cascades of changes, so put them in from the start.

<sup>10/9/00</sup> K-13

Fill In the Table				
<ul> <li>OK; C (const error), or E (other error)</li> <li>caller: f1 (i) f1 (&amp;i) f1 (PI) f1 (&amp;PI)</li> </ul>				
caller:	f1 (i)	f1 (&i)	f1 (PI)	f1 (&PI)
called				
void f1 (int)				
void f1 (const int)				
void f1 (int &)				
void f1 (const int &)				
void f1 (int *)				
void f1 (const int *)				
10900 K-14				