プログラミングC++　第14回クイズ

学生番号：s1270151　　　　　　　　氏名：上田健登

以下の機能を持つHandleクラスの定義を書け．

Handleはオブジェクトを指す

Handleオブジェクトをコピーできる

Handleオブジェクトが派生クラスのオブジェクトを指す場合に多態性が表れる

Handleオブジェクトは参照とポインタが使える

Handleオブジェクトはbool型への型変換が使える．

解答欄

template <class T> class Handle {

public:

Handle( ) : p(0) {};  
Handle( const Handle& s )

Handle( T\* t ) : p(t) {}  
~Handle( ) {}

Handle& operator = ( const Handle& );  
operator bool() const {}

private:

T\* p;

};