Q1. int n1 = 15; int n2 = 73; と宣言されたオブジェクトの値に対して,アドレスを表示しなさい.

Q.2 int n = 57; と宣言されたオブジェクトに対して,int \*型で宣言されたint \*ptr;にnのアドレスを代入し,int \*ptr型(ポインタ)というアドレスのint \*型のアドレスの値を表示しなさい

Q.3 Q.2の続きとして,関節演算子\*を使用して, int \*ptr型(ポインタ)というアドレスのint型オブジェクトの値を表示しなさい.

Q.4 int n1 = 15; int n2 = 73; と宣言されたオブジェクトの値に対して,いずれかを選択する.選択したアドレスを,int \*p型(ポインタ)に代入し,そのアドレスが指すオブジェクトに99を代入することで,int \*p型アドレスが指すオブジェクトの値が99となることを確認しなさい.

Q.5 各型(char,int,long)のオブジェクトの大きさをsizeof演算子を用いて確認しなさい.

Q.6 二つのint型オブジェクトの値を交換する意図で作られたswap関数は,呼び出し側の実引数の値を書き換えられません.しかし,ポインタを使えば,引数の値を書き換えたように見せかけることが出来ます.swap関数に実引数にint型オブジェクトの値を選択せずに,ポインタを渡すことで,それを確認しなさい.