

問1: 図1のプログラムを実行するとどうなるか。

図1

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

int main( void ) {
    char s1[ 16 ], s2[ 16 ];

    strcpy( s1 , "Fukumizu" );
    strcpy( s2 , "Izumi" );
    strncpy( s2 , s1 , 4 );

    printf( "%s went to %s yesterday.¥n" , s1 , s2 );

    return 0 ;
}
```

問2: 図2のプログラムを実行し、7, 4, 9, 5, -1 を入力して出力される値はいくつか。これは何を計算するプログラムか。

図2

```
#include <stdio.h>

int main( void ) {
    int n, x;

    x = 32767 ;

    while ( 1 ) {
        printf( "Number ? " );
        scanf( "%d" , &n );
        if ( n < 0 ) break ;
        if ( n < x ) x = n ;
    }

    printf( " x = %d¥n" , x );

    return 0 ;
}
```