

```

void Test()
{
    int ret;
    unsigned char proc_no, old_pro_no;
    int err_no;
    unsigned char res_dat[500],aba_ins_dat[500]="";
    unsigned int res_dat_len;
    //////////////////////////////////////
    // card accept & contact
    old_pro_no = card_mov(2);

    do{
        ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no , &err_no );
    }while(!ret);

    if(old_pro_no != proc_no){
        //AfxMessageBox("exception handling-----");
        //.
        //.
    }
    if(err_no != 0){
        //AfxMessageBox("exception handling-----");
        //.
        //.
    }
    //////////////////////////////////////
    // ic card reset
    old_pro_no = ic_reset();
    do{
        ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no, &err_no);
    }while(!ret);

    if(old_pro_no != proc_no){
        //AfxMessageBox("exception handling-----");
        //.
        //.
    }
    if(err_no != 0){
        //AfxMessageBox("// exception handling-----");
    }

    if( !res_dat_len){
        //AfxMessageBox("exception handling(case no ic card)");
        //.
        //.
    }else{
        //AfxMessageBox("ATR processing....(res_dat-- received data)");
        //.
        //.
    }
}

```

Modified Part

```
////////////////////////////////////
//SwTPrt Command(MPCOS Card Only). - Refer to MPCOS SPEC.
memcpy(aba_ins_dat, "Wx00Wx05Wx80Wx14WxA4Wx00Wx00" ,7);
old_pro_no = ic_exe(aba_ins_dat, 7);
do{
    ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no, &err_no);
}while(!ret);

if(old_pro_no != proc_no){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
    //...
}
if(err_no != 0){
    //AfxMessageBox("// Exception handling-----");
}

if( !res_dat_len){
    //AfxMessageBox("Exception handling");
    //...
}else{
    //AfxMessageBox("processing...");
    //...
}
////////////////////////////////////
//Change the baud rate to 38400BPS (Refer to SPEC- "C43" Command).
old_pro_no = ic_pts (0, 0x03);
do{
    ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no , &err_no );
}while(!ret);

if(old_pro_no != proc_no){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
}
if(err_no != 0){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
}
if( res_dat_len < 2){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
    //...
}else{
    int ai_tmp=0;
    swab((char*)res_dat, (char*)&ai_tmp, 2);

    if(ai_tmp==0 && res_dat_len ==2){
        //AfxMessageBox("processing... ....(res_dat: received data)");

    }else{
        //AfxMessageBox("Exception handling--");
        //...
    }
}

////////////////////////////////////
memcpy(aba_ins_dat,
"Wx00Wx0DWx00WxA4Wx04Wx00Wx07WxA0Wx00Wx00Wx00Wx03Wx10Wx10Wx00" ,15);
old_pro_no = ic_exe(aba_ins_dat, 15);
```

```

do{
    ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no, &err_no);
}while(!ret);

if(old_pro_no != proc_no){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
    //.
    //.
}
if(err_no != 0){
    //AfxMessageBox("Exception handling-----");
}
if( !res_dat_len){
    //AfxMessageBox("Exception handling");
    //.
    //.
}else{
    //AfxMessageBox("ATR processing....");
    //.
    //.
}
}
////////////////////////////////////
// card eject
old_pro_no = card_eject();
do{
    ret = chk_res(res_dat, &res_dat_len, &proc_no , &err_no );
}while(!ret);

if(old_pro_no != proc_no){
    //AfxMessageBox("Exception handling -----");
    //.
    //.
}
if(err_no != 0){
    //AfxMessageBox("Exception handling -----");
    //.
    //.
}
}

```