

リスト1.txt

```
/******  
/* main_process */  
/******  
  
// gRed, gGreen, gBlueの2次元配列にクエリ画像のRGB情報が格納されています  
// 同じサイズのgBuff_red, gBuff_green, gBuff_blueに結果画像情報を格納してリターンします  
  
// クエリ画像のjpegノイズを低減させます  
int main_process(unsigned char** gRed, unsigned char** gGreen, unsigned char** gBlue,  
    unsigned char** gBuff_red, unsigned char** gBuff_green, unsigned char** gBuff_blue,  
    int width_pixel, int height_pixel) {  
  
    // ノイズリダクションを実行します  
    ABHB_noise_reduction(gRed, gGreen, gBlue, gBuff_red, gBuff_green, gBuff_blue,  
        width_pixel, height_pixel);  
  
    return 0;  
}
```

*****引数*****

void ABHB_noise_reduction()	
引数1: unsigned char** gRed	クエリ画像のRed2次元配列
引数2: unsigned char** gGreen	クエリ画像のGreen2次元配列
引数3: unsigned char** gBlue	クエリ画像のBlue2次元配列
引数4: unsigned char** gBuff_red	結果画像のRed2次元配列
引数5: unsigned char** gBuff_green	結果画像のGreen2次元配列
引数6: unsigned char** gBuff_blue	結果画像のBlue2次元配列
引数7: int width_pixel	横ピクセル数
引数8: int height_pixel	縦ピクセル数