Преобразование целого числа типа int в массив byte:

byte[] IntToByteArray( int data ) {

byte[] result = new byte[4];

result[0] = (byte) ((data & 0xFF000000) >> 24);

result[1] = (byte) ((data & 0x00FF0000) >> 16);

result[2] = (byte) ((data & 0x0000FF00) >> 8);

result[3] = (byte) ((data & 0x000000FF) >> 0);

return result;

}

int fromByteArray(byte[] bytes) {

return ((bytes[0] & 0xFF) << 24) |

((bytes[1] & 0xFF) << 16) |

((bytes[2] & 0xFF) << 8 ) |

((bytes[3] & 0xFF) << 0 );

}