

p.219 . 上から 11 行目からの段落

<誤>

オーバーフローは、最上位ビット（符号ビット）からの桁上げ  $C_n$  と最上位ビットへの桁上げ  $C_{n-1}$  のいずれか一方だけが存在するときに起こるので、 $OVF$  の値は、 $Xor(C_n, C_{n-1})$  で計算できる。結果が 0 か否かを示す  $Z$  の値は、 $s$  の全ビットの論理和の否定  $Nor(S_{n-1}, S_{n-2}, \dots, S_1, S_0)$  で計算できるから、これを

$$\text{---} Z := Nor(S_{n-1}, Nor(S_{n-2}, \dots, Nor(S_1, Nor(S_0, 0)) \dots)) \text{---} \quad \text{<誤>}$$

で計算する。

<正>

オーバーフローは、最上位ビット（符号ビット）からの桁上げ  $C_n$  と最上位ビットへの桁上げ  $C_{n-1}$  のいずれか一方だけが存在するときに起こるので、 $OVF$  の値は、 $Xor(C_n, C_{n-1})$  で計算できる。結果が 0 か否かを示す  $Z$  の値は、 $s$  の全ビットの論理和の否定  $Nor(S_{n-1}, S_{n-2}, \dots, S_1, S_0)$  で計算できるから、これを

$$Z := And(\overline{S_{n-1}}, And(\overline{S_{n-2}}, \dots, And(\overline{S_1}, And(\overline{S_{n-1}}, 1)) \dots)) \quad \text{<正>}$$

で計算する。

p.220 . 上から 6 行目からの文

```

1-2 °   if (i = 0) {
           par {   Cn-1   ca/s;
                   ZZ     0;
           } }

```

<正>

```

ZZ     0;

```

p.220 . 上から 20 行目の文

```

1-4-5 °   Z := Nor(Sum, ZZ);

```

<正>

```

Z := And( Not(Sum), ZZ );

```