

符号拡張、ゼロ拡張、算術右シフト

- 8bitの数 x を16bitに符号拡張
 - $\{8\{x[15]\}\},x$ x の15bit目8個分と x をくっつける
 - どうしても $\{\}$ の数が増えるので注意！
- 8bitの数 x を16bitにゼロ拡張
 - $(8'b0,x)$ 単純に0を8個上位にくっつける
- 8bitの数 x を3bit分算術右シフト
 - $\{3\{x[15]\}\},x[7:4]$ x を右に3ビット論理シフトして空白部に符号ビットを3ビット入れる