

112:AS

```
data_reversed[type][i] = data_in[DATA_SIZE / 4 * 2 ** (type - 1) * (i / (DATA_SIZE / 4 * 2 ** (type - 1)) + 1) - 1 - i % (DATA_SIZE / 4 * 2 ** (type - 1) * (i / (DATA_SIZE / 4 * 2 ** (type - 1))))];
```