

```
double rdot = 0.0;
for(int i = 0; i < n; i++) { // Compute  $\|r\|_2$ 
    rdot = rdot + (r[i] * r[i]);
}
```

● ディレクティブ挿入

```
double rdot = 0.0;
#pragma omp parallel for reduction(+:rdot)
for(int i = 0; i < n; i++) { // Compute  $\|r\|_2$ 
    rdot = rdot + (r[i] * r[i]);
}
```