

```
for( $v_0, v_1 \in E_0$ ) {  
    for( $v_2 \in N(v_0) \cap N(v_1)$ ) {  
        for( $v_3 \in N(v_1) \cap N(v_2)$ ) {  
            output ( $v_0, v_1, v_2, v_3$ );  
        }  
    }  
}
```

```
for (v0, v1 ∈ ΔE) {  
    for (v2 ∈ N' (v0) ∩ N' (v1)) {  
        for (v3 ∈ N' (v1) ∩ N' (v2)) {  
            output (v0, v1, v2, v3); } } }
```

```

for( $v_0, v_1 \in \Delta E$ ) {
    for( $v_2 \in N(v_0) \cap N'(v_1)$ ) {
        for( $v_3 \in N'(v_1) \cap N'(v_2)$ ) {
            output ( $v_0, v_1, v_2, v_3$ );
        }
    }
}

```

```
for( $v_0, v_1 \in \Delta E$ ) {  
    for( $v_2 \in N(v_0) \cap N(v_1)$ ) {  
        for( $v_3 \in N'(v_0) \cap N'(v_1)$ ) {  
            output ( $v_0, v_1, v_2, v_3$ );  
        }  
    }  
}
```

```

for( $v_0, v_1 \in \Delta E$ ) {
    for( $v_2 \in N(v_0) \cap N'(v_1)$ ) {
        for( $v_3 \in N(v_0) \cap N(v_2)$ ) {
            output ( $v_0, v_1, v_2, v_3$ );
        }
    }
}

```

```
for( $v_0, v_1 \in \Delta E$ ) {  
    for( $v_2 \in N(v_0) \cap N(v_1)$ ) {  
        for( $v_3 \in N(v_0) \cap N(v_2)$ ) {  
            output ( $v_0, v_1, v_2, v_3$ );  
        }  
    }  
}
```

