```
                    ┌─────────────────┐
                    │ Expression block │
                    └─────────────────┘
                             │
                             ▼
                          ( f_4 )
                             │
                             ▼
┌──────────────────────────────────────────────────────────────────┐     ┌──────────────────┐
│ { (v_0) : (v_1) } * dx(<Mesh #0>[everywhere], {}) = { (v_0) :       │     │ DirichletBC block │
│ (f_4) } * dx(<Mesh #0>[everywhere], {})                            │     └──────────────────┘
└──────────────────────────────────────────────────────────────────┘              │
                             │                                                     ▼
                             ▼
                         ( f_20 )   ( u_next )   ( nu )   ( DOLFIN object x (unnamed data) )   ( dt )
```

$$\{ ((\{ A \mid A_{i\_9} = ((\{ A \mid A_{i\_8} = -1 * f\_20[i\_8] \}) + u\_next)[i\_9] / dt \}) : (v\_0)) + ((\{ A \mid A_{i\_{10}} = \text{sum}_{i\_{11}} u\_next[i\_{11}] * (\text{grad}(u\_next))[i\_{10}, i\_{11}] \}) : (v\_0)) + nu * ((\text{grad}(v\_0)) : (\text{grad}(u\_next))) \} * dx(\text{<Mesh \#0>}[everywhere], \{\}) = 0$$

```
                             │
                             ▼
                         ( u_next )
```