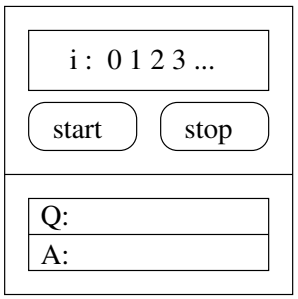

Figure 1: Un compteur.

```
view[ i[0], marche[true]
        proc[γ[marche],
              put[path[i], plus[get[i],1]]],
        evt[ε[stop],
             put[path[marche],false]],
        evt[ε[start],
             put[path[marche],true]]
      ]
```

Figure 2: Le code VDL du compteur.

who	what	why	when	res
√	√	√	0	0
view	put[...]	⊤	1	1
view	put[...]	⊤	2	2
view	put[...]	⊤	3	3
view	put[...]	⊤	4	4
view	put[...]	⊤	5	5
view	put[...]	⊤	6	6
view	put[...]	⊤	7	7
view	put[...]	⊤	8	8
view	put[...]	⊤	9	9
view	put[...]	⊤	10	10

Figure 3: La chronique en extension pour 10 cycles d'éxécution.

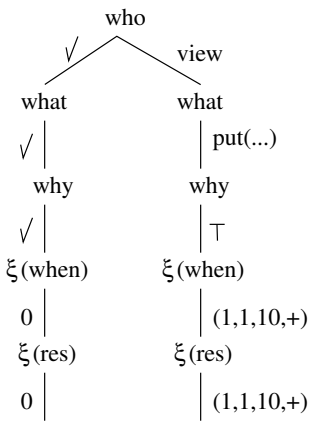

Figure 4: La chronique en intension associée.

Que s'est-il passé sur i il y a trois cycles ?

La vue a incrémenté i de 1.

Requête: who = ?, what = ?, why = ?, when = t-3, res = _

Réponse: who —— what —— why —— ξ(when) —— ξ(res) ——
evt put[...] true _ _

Figure 5: Exemple de requête

© LIMSI-CNRS