```
add_sub  THM

⊢  ∀a,c:ℕ. nnsub(a+c;c) = a
  by RewriteOfThm
     Thm* all(λa:hnum. all(λc:hnum. equal(sub(add(a,c),c),a)))
     {hadd_sub}
     (SimpsetC [‘hol_to_nuprl‘;‘bequal‘])
END
```