```
sfa_doc_and_via_so  THM

⊢  ∀A,B:Prop. A & B ⟺ (∀C:Prop. (A ⇒ B ⇒ C) ⇒ C)  by UnivCD
|
1. A : Prop
2. B : Prop
⊢  A & B ⟺ (∀C:Prop. (A ⇒ B ⇒ C) ⇒ C)  by 2 Times Analyze
|
|\
| 3. A & B
| ⊢  ∀C:Prop. (A ⇒ B ⇒ C) ⇒ C  by Auto
| |
| 3. A
| 4. B
| 5. C : Prop
| 6. A ⇒ B ⇒ C
| ⊢  C  by BackThru: Hyp:-1
|
.\
. 3. ∀C:Prop. (A ⇒ B ⇒ C) ⇒ C
. ⊢  A & B  by BackThru: Hyp:-1
END
```