

仮定の exists を instantiate する

destruct タクティクの, disj_conj_intro_pattern というのを使う.

例:

```
H1 : exists x : A, P x
=====
```

で, destruct H1 as [a H2] とすると

```
a : A
H2 : P a
=====
```

となる. 同様に,

```
H1 : exists x : A, P x /≠ Q x
=====
```

で, destruct H1 as [a [H2 H3]] とすると,

```
a : A
H2 : P a
H3 : Q a
=====
```

となる. また,

```
H1 : exists x : A, P x ≠/ Q x
=====
```

で, destruct H1 as [a [H2 H3]]

とすると, 2つのゴールができる:

```
a : A
H2 : P a
=====
```

```
a : A
H3 : Q a
=====
```