





가 Ø 가 3 , 0 ∠ X 가 가 가 ∠ A, B, C 가 가 3 Ø 가 가



1.

& :

PUT (가 :A)

£ ;

*

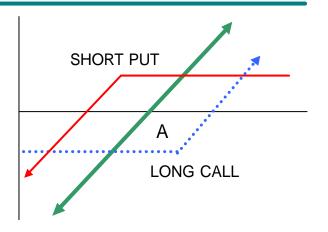
*

조 : 가

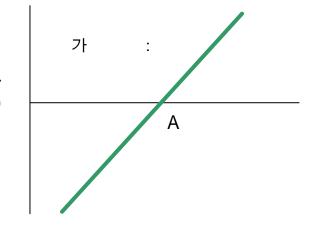
* = 가 - 가 ※ : 가

* = 가 - 가

∞ 가 : 가



가 0 가 -





2.

& :

CALL (가 :A)

Æ ;

*

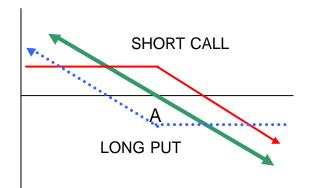
*

※ : 가* = 가 - 가

※ : 가

* = 가 - 가

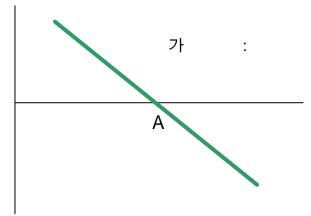
∞ 가 : 가



+ 0 -

가

가



3. (가

£ ;

*

* 가

: 가 CALL 가 (B) 가()

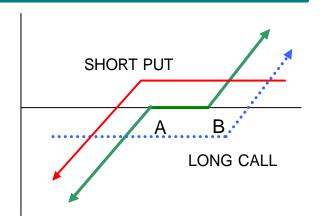
* = 가 -B+(PREMIUM

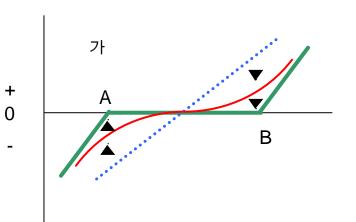
- PREMIUM)

* = 가 -A+(PREMIUM

- PREMIUM)

∞ 가 : 가







가 4. \varnothing : PUT (가 : A) Ø SHORT CALL(B) CALL (가 : B) \varnothing LONG PUT(A) 가 PUT 가 (A) 가 \varnothing 가(가 (A+ PREMIUM -В **+** 0 PREMIUM -가) 가 CALL 가 (B) \varnothing Α

가)



 \varnothing

가 :

B+(PREMIUM

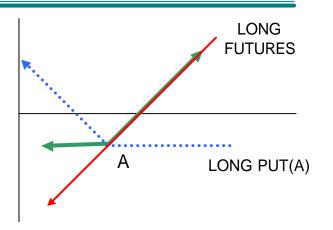
가

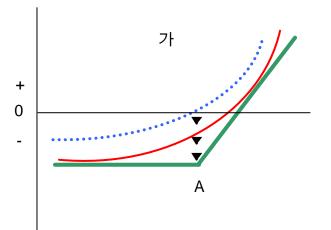
PREMIUM -



5. CALL

```
Ø
Ø
       PUT
       : 가
Ø
                              가 ( 가
                     OTM
          가
             Leverage
                      가 (
       : 가
\mathbb{Z}
                          가
                              A+
                                   PREMIUM)
                              가
                   PREMIUM
Ø
                       가 A
           가
                        PREMIUM)
    가 :
                      가 가
      가 가
                       가
           가
                          가
                                   가
                                가
                   가
```



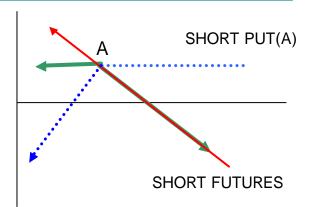


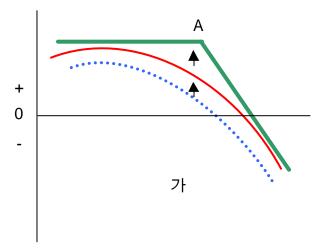




6. CALL

```
Ø
Ø
      PUT
      : 가
Ø
                 OTM(
                       가
      가
                              ATM
                             ITM
                PREMIUM
Ø
                        가 A+
                                  PREMIUM)
     , 가
                        가
           Α
                가
                             가
Ø
          가
    가
    가 :
                             가
Ø
             Position 가
                           가
               가
  * ATM
```



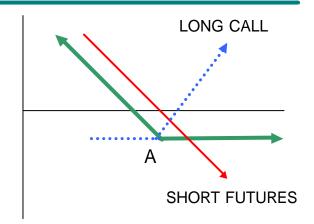


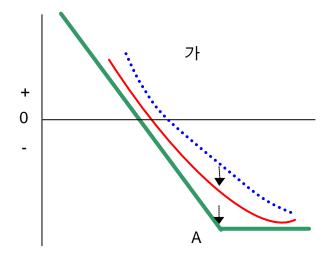




7. PUT

```
Ø
Ø
      CALL
              가
Ø
                     OTM 가 ( 가
               가
                      Leverage
      : 가
                   가()
Ø
                      가 A-
                              PREMIUM)
                         가
                PREMIUM
Ø
                   가 A
         가
                    PREMIUM)
                          가 가
   가 :
     가 가
                   가
         가
                      가
                              가
               가
                           가
```

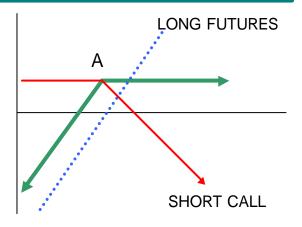


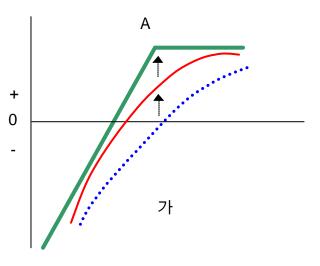




8. PUT

```
Ø
Ø
      CALL
Ø
               OTM(
                    가
     , 가
                           ATM
                             ITM
              PREMIUM
Ø
                   가 A - PREMIUM)
                      가
     , 가
          Α
              가
                          가
Ø
                                     가
         가
                          가
※ 가 :
         Position 가 가
              가 가
 * ATM
```

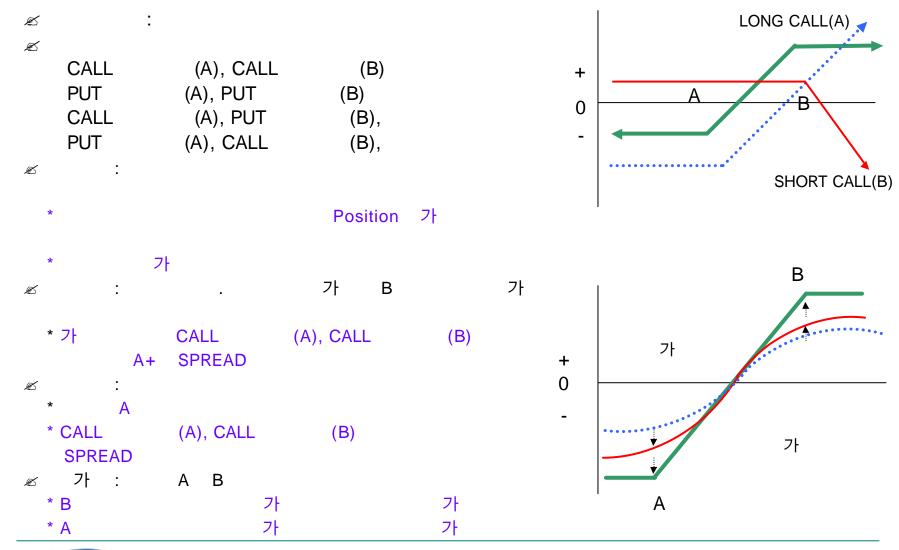








9. BULL SPREAD

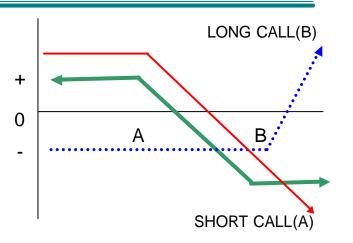


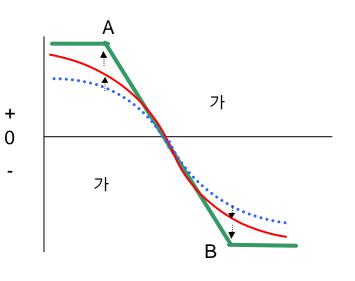




10. BEAR SPREAD

```
Ø
Ø
            (A), CALL
   CALL
                           (B)
   PUT
            (A), PUT
                           (B)
            (A), PUT
   CALL
                            (B),
           (A), CALL
   PUT
                            (B),
Ø
           가
Ø
         가
                         가
              Α
  * 가
             PUT
                      (A), PUT
                                   (B)
      B- SPREAD
Ø
  * PUT
           (A), PUT
                         (B)
   SPREAD
    가 :
             A B
  * A
                     가
                                     가
  * B
                     가
                                     가
```



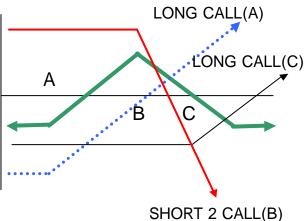


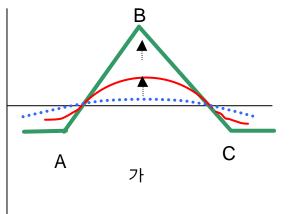




11. LONG BUTTERFLY

```
Ø
Ø
  CALL
       (A) , CALL (B) 2 CALL (C)
  PUT
          , PUT (B) 2 PUT (C)
  PUT
      (A) , PUT (B) CALL (B) CALL
                                    (C)
  CALL (A) , CALL (B) , PUT (B) , PUT (C)
 ( , B-A=C-B)
                                SPREAD
            (B-A) 10%
                                1
      : 가 B
Ø
          B-A-SPREAD ,
                               SPREAD
Ø
                                        0
         A+SPREAD C+SPREAD
                                              Α
※ 가 :
  * B
         가 (가 가)
  * A~C
                         Position
```









12. SHORT BUTTERFLY

```
\varnothing

Ø
  CALL
        (A) , CALL (B) 2 , CALL (C)
       (A) , PUT (B) 2 , PUT (C)
  PUT
  PUT
       (A) , PUT
                  (B) , CALL (B) , CALL (C)
  CALL
       (A) , CALL (B) , PUT (B) , PUT
                                      (C)
  ( , B-A=C-B)
                           , Position 가
£ :
                 가
                             С
                     Α
                                 가
                                     В
                     가
                                                 Α
                        С
               Α
Ø
          OTM
                 ITM
           PREMIUM
      : В
Ø
          (B-A-PREMIUM)
          (A+ PREMIUM C- PREMIUM)
    가 :
               ( 가 가)
  * B
         가
```

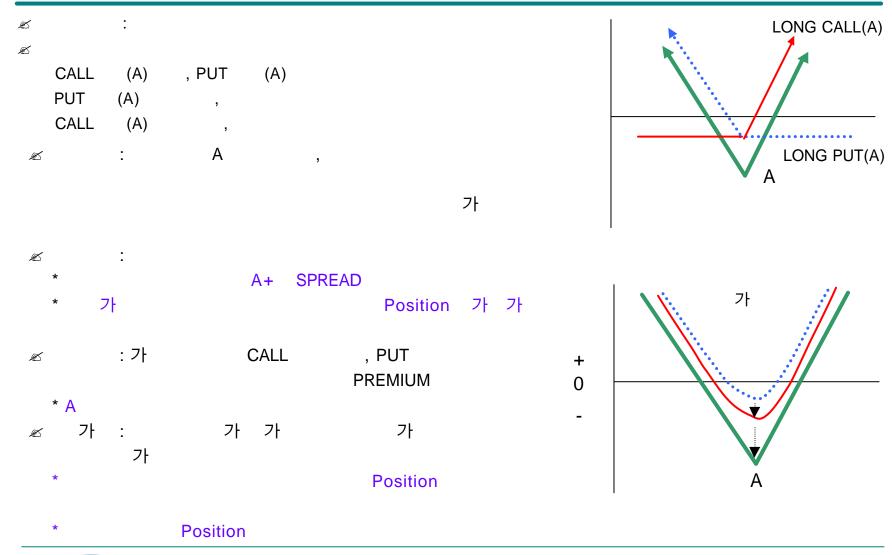
C

가





13. LONG STRADDLE

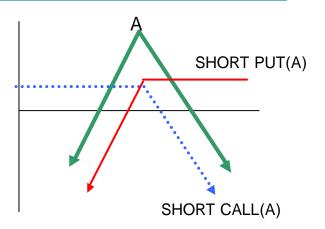


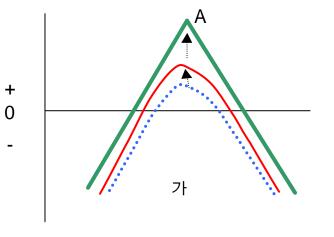




14. SHORT STRADDLE

```
Ø
Ø
   CALL
        (A) , PUT
                    (B)
  CALL
        (A)
  PUT
        (A)
        : A
Ø
          Position
                                  Α
           가
                    Α
Ø
  * 가
           CALL , PUT
           PREMIUM
           A+PREMIUM A-PREMIUM
            가
Ø
                       , 가
                            Α
    가 :
                                가 가
           가
                   가
            , 가
                 Α
```





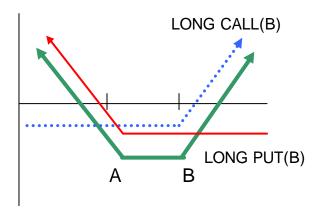


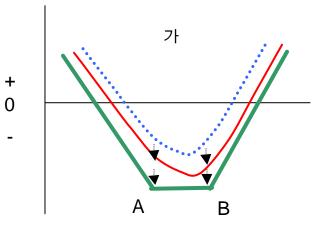


15. LONG STRANGLE

```
\varnothing

Ø
   PUT
        (A) , CALL
                   (B)
   CALL
        (A) , PUT
                   (B)
  PUT
        (A) , PUT (B) ,
   CALL
        (A) , CALL
                   (B)
                   В
Ø
              Α
  * 가
             LONG STRADDLE
             가
Ø
  * 가
           PUT(A)/CALL(B)
    A-SPREAD B+SPREAD
             가
Ø
   * 가
                               PREMIUM
               A B
            가 가
                                   가
     가 :
                           가
           LONG STRADDLE
     가
```









16. SHORT STRANGLE

```
\varnothing

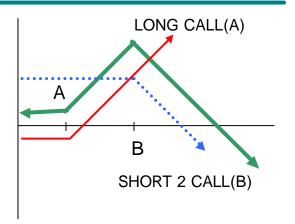
                                                                       SHORT PUT(A)
Ø
   PUT
         (A)
             , CALL
                     (B)
   CALL
         (A) , PUT
                     (B)
   PUT
         (A) , PUT
                      (B) ,
                                                                         В
   CALL
        (A) , CALL
                     (B)
                     В
                Α
 Ø
                                                                       SHORT CALL(B)
                       가
       가
                    SHORT STRADDLE
         : PUT(A)/CALL(B)
 Ø
          PREMIUM
                                                                       В
                 A B
         : SHORT STRADDLE
                                              가
 Ø
                                                     +
                                                     0
   * PUT(A)/CALL(B)
                                      (A -
    PREMIUM)
                          PREMIUM)
                  (A+
                                                                   가
                                     가 가
     가 :
 Ø
           가
                     가
             가
                  A-B
                                  가
                                      가
```

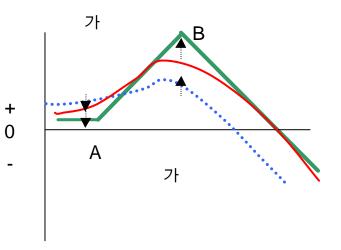




17. RATIO CALL SPREAD

```
Ø
Ø
   CALL
            , CALL (B)
         (A)
   PUT
        (A)
             , CALL
                    (B)
        : 가
              Α
Ø
         가
               가
    1:3
              가 B
Ø
              CALL/CALL
                         {(B-A)-SPREAD
        : 가
                       SPREAD
Ø
         (CALL/CALL
         가
  * 가
     가
     가 : 가
                                      가 가
              В
                                         가
```





* A 가

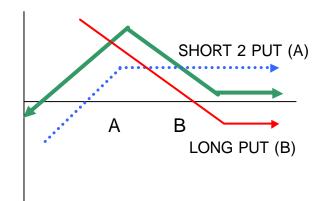


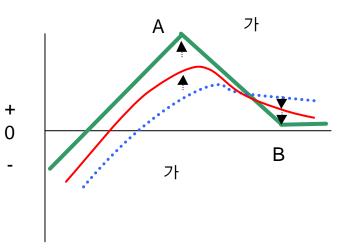


18. RATIO PUT SPREAD

```
Ø
Ø
   PUT
         (B)
               , PUT
                      (A)
   CALL
          (B)
               , PUT
                      (A)
         : 가
                В
Ø
          가
                 가
    1:3
                가 A
 Ø
                  PUT/PUT
                                   {(B-A) -SPREAD
                         SPREAD
         : 가
 Ø
          (PUT/PUT
          가
   * A
           가
      가
                                            가 가
     가 : 가
                Α
                                             가
```

가



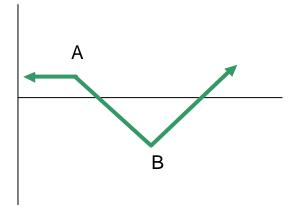


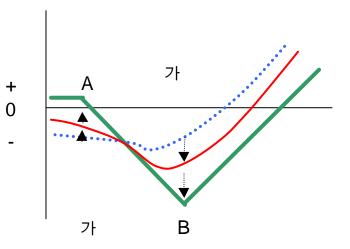
*↓B



19. CALL RATIO BACKSPREAD

```
Ø
Ø
   CALL
        (A) , CALL (B)
   PUT
         (A) , CALL (B)
※ : 가
             В
             가
                       , (CALL/CALL
       : 가
Ø
                      PREMIUM
 * 가
             가 B
Ø
            PREMIUM)
        (B-
                        가
               LONG STRADDLE
                         가
    가 : 가
             В
  * 가
                           Position
  * 가
              가
                                 가
```







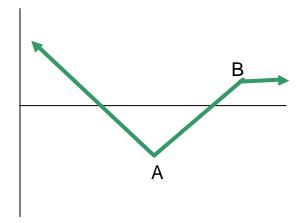


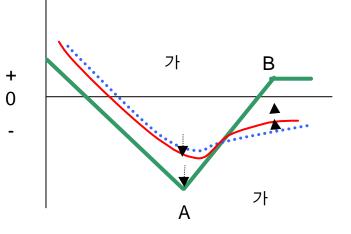
20. PUT RATIO BACKSPREAD

```
\varnothing

\varnothing

   PUT
          (B)
              , PUT
                      (A)
         (B) , PUT
                      (A)
   CALL
  : 가 A
Ø
       가
        : 가
                       , (PUT/PUT
                       PREMIUM
  * 가
      : 가 A
Ø
        (B-A- PREMIUM)
             가
               LONG STRADDLE
∞ 가 : 가
           Α
  * 가
                             Position
        В
  * 가
        В
               가
                                    가
```



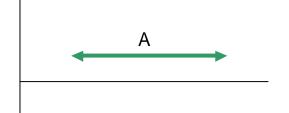


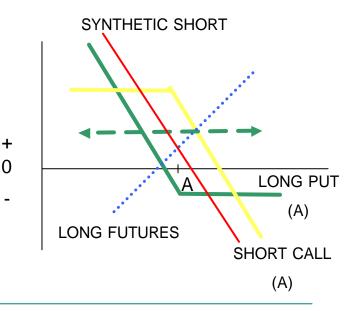




21. CONVERSION

CASH FLOW: CALL PREMIUM - PUT PREMIUM
: 가 (A) - 가 +(CALL PREMIUM
- PUT PREMIUM



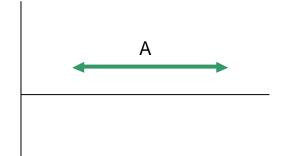


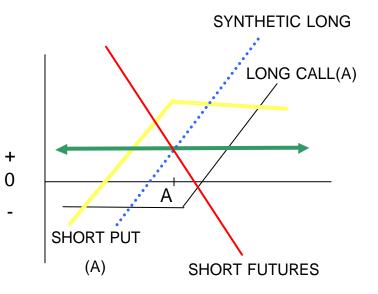




22. REVERSAL

Ø Ø , CALL(A) , PUT(A) : 가 가 CALL OPTION PREMIUM Ø PUT OPTION PREMIUM 가 OPTION , SYNTHETIC LONG Position Position ARBITRAGE 가 가 . , Position Position 가 가 가 Ø CASH FLOW: PUT PREMIUM-CALL PREMIUM : 가 - 가 (A)+(PUT PREMIUM Ø -CALL PREMIUM









	/	/





Open: , Limited:

	0	0
	0	0
	0	L
	0	L
	L	0
	L	0
	L	L
	L	L
	0	L
	L	0
()	0	L
()	L	0
	L	L
	L	0





			가	
	+	0	0	0
	-	0	0	0
	+	+	+	-
	-	+	+	-
	-	-	-	+
	+	-	-	+
	+	0	0	0
	-	0	0	0
	0	+	+	-
	0	+	+	-
	0	-	-	+
	0	-	-	+
	0	+	+	-
	0	+	+	-
	0	-	-	+
	0	-	-	+
	0	-	-	+
	0	-	0	+
/ /	0	0	0	0

