#### Mô tả các loại CTKM hiện có:

1. ZV01 (Line-Qtty- Percent) : Mua 1 sản phẩm, với số lượng xác định, giảm % tổng tiền). Vd: Mua 5 hộp A, giảm 5% tổng tiền.
2. ZV02 (Line-Qtty-Amt): Mua 1 sản phẩm, với số lượng xác định, giảm số tiền). Vd: Mua 5 hộp A, giảm 5000 đồng.
3. ZV03 (Line-Qtty-FreeItem): Mua 1 sản phẩm, với số lượng xác định, tặng 1 hoặc nhiều sản phẩm nào đó. Vd: Mua 5 hộp A, tặng 1 hộp B. Hoặc Mua 5 hộp A, tặng 1 hộp B hoặc C hoặc D (tùy chọn).
4. ZV04 (Line-Amt-Percent):  Mua 1 sản phẩm, với số tiền đạt mức nào đó, thì được giảm % tổng tiền. Vd: Mua 500.000 đ sản phẩm A, giảm 5% tổng tiền.
5. ZV05 (Line-Amt-Amt): Mua 1 sản phẩm, với số tiền đạt mức nào đó, thì được giảm trừ 1 số tiền. Vd: Mua 500.000 đ sản phẩm A, được giảm trừ 5.000 đ.
6. ZV06 (Line-Amt-FreeItem): Mua 1 sản phẩm, với số tiền đạt mức nào đó, thì được tặng 1 hoặc 1 nhóm sản phẩm nào đó. Vd: Mua 500.000 đ sản phẩm A, được tặng 5 hộp B. Mua 500.000 đ sản phẩm A, được tặng 5 hộp B hoặc 5 hộp C. Mua 500.000 đ sản phẩm A, được tặng 2 hộp B và 3 hộp C.
7. ZV07 (Group-Qtty-Percent): Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó - với số lượng xác định (tổng), thì được giảm % tổng tiền. Vd: Mua nhóm sản phẩm ( A , B, C) với số lượng 50 hộp, được giảm 5% tổng tiền cho nhóm sản phẩm này.
8. ZV08 (Group-Qtty-Amount): Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó – với số lượng xác định (tổng), thì được giảm trừ tiền. Vd: Mua nhóm sản phẩm (A, B, C) với số lượng 50 hộp, được giảm trừ 5000 đ.
9. ZV09 (Group-Qtty-FreeItem): Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó – với số lượng xác định (tổng), thì được tặng 1 hoặc 1 nhóm sản phẩm nào đó. Vd: Mua nhóm sản phẩm (A, B, C) với số lượng 50 hộp được tặng 5 sản phẩm A và 10 sản phẩm B và 8 sản phẩm C. Mua nhóm sản phẩm (A,B,C) với số lượng 50 hộp, được lựa chọn các sản phẩm tặng (D hoặc E hoặc F) với số lượng tổng là 10.
10. ZV10 (Group-Amt-Percent):  Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó – với số tiền xác định (tổng), thì được giảm % tổng tiền của nhóm này. Vd: Mua nhóm sản phẩm (A, B, C) với tổng tiền là 500.000 đ, thì được giảm 10%.
11. ZV11 (Group-Amt-Amount): Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó – với số tiền xác định (tổng), thì được giảm trừ 1 khoản tiền. Vd: Mua nhóm sản phẩm (A, B, C) với tổng tiền là 500.000 đ, thì được trừ 20.000 đ.
12. ZV12 (Group-Amt-FreeItem): Mua 1 nhóm sản phẩm nào đó – với số tiền xác định (tổng), thì được tặng 1 hoặc nhóm sản phẩm nào đó. Vd: Mua nhóm sản phẩm (A, B, C) với tổng tiền 500.000 đ, thì được tặng, có quyền lựa chọn trong nhóm sản phẩm (A hoặc B hoặc C hoặc D hoặc E) với tổng sô là 20 hộp.
13. ZV13 (Bundle-Qtty-Percent): Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải đầy đủ sản phẩm, bắt buộc)- với số lượng xác định, thì sẽ được giảm % tổng tiền của nhóm này. Vd: Mua 10 hộp A và 20 hộp B, thì sẽ được giảm 5%. (Nghĩa là KH phải mua đủ sản phẩm A,B với số lượng = hoặc lớn hơn số mình đã định sẵn, thì mới được hưởng KM. Nếu mua 30 hộp A, mà chỉ mua 19 hộp B, thì vẫn không được KM. Nếu mua 10 hộp A và 21 hộp B, thì được KM. Nếu mua 20 hộp A và 40 hộp B , thì sẽ được KM gấp đôi – nhân lên theo số bộ).
14. ZV14 (Bundle-Qtty-Amount): Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải mua đầy đủ sản phẩm, bắt buộc) - với số lượng xác định, thì sẽ được giảm trừ 1 số tiền. Vd: Mua 10 hộp A và 20 hộp B, thì sẽ được giảm 5.000 đ.
15. ZV15 (Bundle-Qtty-FreeItem): Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải mua đầy đủ sản phẩm, bắt buộc) - với số lượng xác định, thì sẽ được tặng 1 hoặc nhóm sản phẩm nào đó với số lượng xác định.  Vd: Mua 10 hộp A và 20 hộp B, thì sẽ được tặng 5 sản phẩm (A hoặc B). Mua 10 hộp A và 20 hộp B và 30 hộp sẽ được tặng 5 sản phẩm E và 10 sản phẩm B.
16. ZV16 (Bundle-Amt-Percent): Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải đầy đủ sản phẩm, bắt buộc)- với số tiền xác định, thì sẽ được giảm %. Vd: Mua 500.000 sản phẩm A và 300.000 sản phẩm B, sẽ được giảm 5% trên tổng tiền mua các sản phẩm A và B).
17. ZV17 (Bundle-Amt-Amt):  Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải đầy đủ sản phẩm, bắt buộc)- với số tiền xác định, thì sẽ được trừ tiền. Vd: Mua 500.000 sản phẩm A và 300.000 sản phẩm B, sẽ được giảm trừ 50.000 đ.
18. ZV18 (Bundle-Amt-FreeItem): Mua theo Bộ sản phẩm (nghĩa là phải đầy đủ sản phẩm, bắt buộc)- với số tiền xác định, thì sẽ được tặng 1 hoặc nhóm sản phẩm nào đó. Vd: Mua 500.000 sản phẩm A và 300.000 sản phẩm B, sẽ được tặng 10 sản phẩm (C hoặc D). Mua 500.000 sản phẩm A và 300.000 sản phẩm B, sẽ được tặng 10 sản phẩm C và 5 sản phẩm A.
19. ZV19 (Docmt-Amt-Percent): Tính theo trị giá đơn hàng, nếu đạt tổng tiền xác định, sẽ được giảm % trên đơn hàng. Vd: Mua 1 đơn hàng trị giá trên 500.000 đ thì sẽ được giảm 5% tổng tiền hóa đơn.
20. ZV20 (Docmt-Amt-Amt): ): Tính theo trị giá đơn hàng, nếu đạt tổng tiền xác định, sẽ được giảm trừ 1 số tiền xác định trước. Vd: Mua 1 đơn hàng trị giá trên 500.000 đ thì sẽ được giảm trừ 10.000 đ.
21. ZV21 (Docmt-Amt-FreeItem): Tính theo trị giá đơn hàng, nếu đạt tổng tiền xác định, sẽ được tặng 1 hoặc nhóm sản phẩm nào đó. Vd: Mua 1 đơn hàng trị giá trên 500.000 đ, sẽ được tặng 10 sản phẩm A hoặc B. Mua 1 đơn hàng trị giá trên 500.000 đ, sẽ được tặng 5 sản phẩm A và 10 sản phẩm B.

#### Các tính khuyến mãi khi thực hiện tạo đơn hàng

1. Khi tạo một đơn hàng thì khuyến mãi sẽ được tính như sau:



1. PROMOTION\_PROGRAME: Thông tin CTKM
   1. TYPE: Loại chương trình KM:
      1. Giá trị: ZV01 -> ZV21
      2. Ý nghĩa: Tùy từng loại thì code sẽ theo logic với từng loại KM đó.
   2. RELATION:
      1. Có 2 giá trị AND = 0, OR = 1
      2. Ý nghĩa:
         1. RELATION = 0: Được hưởng KM: spA AND spB AND spC
         2. RELATION = 1: Được hưởng KM: sp OR spB OR spC: khi hiển thị KM thì hiển thị 1 sản phẩm bất kỳ trong các sp, và cho phép đổi sp từ sp này sang sp khác (nếu KH muốn đổi hoặc sp hết tồn kho)
   3. MULTIPLE: bội số:
      1. Giá trị: 0 : không xét ; 1 : xét hưởng bội số
      2. Ý nghĩa: Nếu mua gấp n lần quy định được hưởng KM thì sẽ được hưởng n lần lên.
      3. VD:
         1. Mua 10 sp A được 2 sp B
         2. KQ: Mua 35 sp A (gấp 3 lần mức trên) thì sẽ được 2 x 3 = 6 spB
   4. RECURSIVE: tối ưu:
      1. Giá trị: 0: không tối ưu; 1: tính tối ưu
      2. Ý nghĩa: Nếu 1 CTKM có nhiều mức, nếu không tối ưu thì sẽ chỉ được hưởng 1 mức, nếu có tối ưu thì sẽ được hưởng các mức có thể được hưởng.
      3. VD:
         1. Mua 5 sp A thì được 1 spB (mức 1)
         2. Mua 8 sp A thì được 2 spB (mức 2)
         3. KQ: Nếu Recursive = 0:Mua 15 sp A thì được hưởng 2sp A, nhưng nếu Recursive = 1: Mua 15 sp A thì được: 2 spB (mức 2) + 1 spB (mức 1) = 3 spB
      4. Có thể KM vừa có MULTIPLE, vừa có RECURSIVE thì tính MULTIPLE cho từng mức trước rồi mới tính RECURSIVE
         1. VD:
            1. Mua 5 sp A thì được 1 spB (mức 1)
            2. Mua 8 sp A thì được 2 spB (mức 2)
            3. KQ: Mua 25 spA (đạt 2 lần mức 2 & 1 lần mức 1) thì được 2 x 2 spB (mức 2) + 1 spB = 5 spB
   5. SHOP\_ID: id của shop mà CTKM được áp dụng: dùng để check được hưởng KM hay ko?
   6. CUSTOMER\_TYPE: loại KH được hưởng KM, dùng để check được hưởng KM hay ko?
2. PROMOTION\_PROGRAME\_DETAIL: mô tả chi tiết KM: sản phẩm, số lượng, số tiền phải mua -> số lượng, số tiền, % được KM
   1. PRODUCT\_ID: id của sản phẩm phải mua
   2. SALE\_QUANTITY: số lượng phải mua để được hưởng KM
   3. SALE\_AMOUNT: số tiền phải mua để được hưởng KM
   4. FREE\_PRODUCT\_ID: id của sp KM
   5. FREE\_QUANTIY: số lượng sp KM được hưởng
   6. DISC\_AMOUNT: số tiền KM được hưởng
   7. DISC\_PERCENT: % KM được hưởng
   8. REQUIRED: có bắt buộc phải mua sản phẩm này không, nếu = 1 thì phải có mua sp này thì mới được hưởng KM, = 0 thì không bắt buộc.

Khai báo các dữ liệu

1. ZV01

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8594 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6991 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6991 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 8594 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 6991 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 8594 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |

1. ZV02

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8770 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4000 | 0 | 0 |
| 8770 | 10 | 0 | 0 | 0 | 12000 | 0 | 0 |
| 8770 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | 0 |

1. ZV03

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 9001 | 2 | 0 | 6995 | 1 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV04

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6988 | 0 | 200000 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 6988 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 6988 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |

1. ZV05

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6998 | 0 | 100000 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 6998 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 20000 | 0 | 0 |
| 6998 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 40000 | 0 | 0 |

1. ZV06

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6899 | 0 | 300000 | 8810 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6899 | 0 | 300000 | 7980 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6899 | 0 | 300000 | 7984 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6899 | 0 | 700000 | 8810 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 6899 | 0 | 700000 | 7980 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 6899 | 0 | 700000 | 7984 | 3 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV07

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6995 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| 7585 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 6996 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6741 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 7710 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 8804 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 6741 | 50 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | 0 |
| 7710 | 50 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | 0 |
| 8804 | 50 | 0 | 0 | 0 | 15000 | 0 | 0 |

1. ZV08
2. ZV09

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8459 | 4 | 0 | 6995 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9002 | 4 | 0 | 6995 | 1 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6992 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| 8612 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 6992 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 |
| 8612 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |

1. ZV11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6751 | 0 | 200000 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 1 |
| 8459 | 0 | 200000 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 9002 | 0 | 200000 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 6751 | 0 | 400000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 1 |
| 8459 | 0 | 400000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |
| 9002 | 0 | 400000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |
| 6751 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 100000 | 0 | 1 |
| 8459 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 100000 | 0 | 0 |
| 9002 | 0 | 1000000 | 0 | 0 | 100000 | 0 | 0 |

1. ZV12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 7887 | 0 | 600000 | 8151 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 8766 | 0 | 600000 | 8301 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8766 | 0 | 600000 | 8151 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7887 | 0 | 600000 | 8301 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8766 | 0 | 1500000 | 8151 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 7887 | 0 | 1500000 | 8151 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| 7887 | 0 | 1500000 | 8301 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8766 | 0 | 1500000 | 8301 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 6905 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| 8803 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| 6905 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| 8803 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |

1. ZV14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8001 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 6738 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 8001 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20000 | 0 | 0 |
| 6738 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20000 | 0 | 0 |
| 8001 | 15 | 0 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |
| 6738 | 30 | 0 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |

1. ZV15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8790 | 12 | 0 | 7472 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 12 | 0 | 7472 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 12 | 0 | 7472 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8790 | 12 | 0 | 8789 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 12 | 0 | 8789 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 12 | 0 | 8789 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8790 | 12 | 0 | 8790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 12 | 0 | 8790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 12 | 0 | 8790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8790 | 30 | 0 | 8790 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 30 | 0 | 8790 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 30 | 0 | 8790 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8790 | 30 | 0 | 7472 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 30 | 0 | 7472 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 30 | 0 | 7472 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 8790 | 30 | 0 | 8789 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 8789 | 30 | 0 | 8789 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 7472 | 30 | 0 | 8789 | 6 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV16

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8429 | 25 | 500000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 6748 | 25 | 600000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8128 | 0 | 100000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |
| 8781 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |
| 8128 | 0 | 400000 | 0 | 0 | 100000 | 0 | 0 |
| 8781 | 0 | 600000 | 0 | 0 | 100000 | 0 | 0 |

1. ZV17
2. ZV18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 8885 | 0 | 100000 | 8378 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8885 | 0 | 100000 | 8379 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 100000 | 8378 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 100000 | 8378 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 100000 | 8379 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 100000 | 8077 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 100000 | 8077 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8885 | 0 | 100000 | 8077 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 100000 | 8379 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 200000 | 8378 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 200000 | 8379 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 200000 | 8378 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 7691 | 0 | 200000 | 8077 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 200000 | 8379 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8885 | 0 | 200000 | 8077 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 8885 | 0 | 200000 | 8379 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 8883 | 0 | 200000 | 8077 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 8885 | 0 | 200000 | 8378 | 3 | 0 | 0 | 0 |

1. ZV19

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 0 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |

1. ZV20

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 0 | 0 | 500000 | 0 | 0 | 10000 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2000000 | 0 | 0 | 50000 | 0 | 0 |

1. ZV21

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻿PRODUCT\_ID | SALE\_QTY | SALE\_AMT | FREE\_PRODUCT\_ID | FREE\_QTY | DISC\_AMT | DISC\_PER | REQUIRED |
| 0 | 0 | 500000 | 8772 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 500000 | 7665 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2000000 | 7665 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2000000 | 8772 | 3 | 0 | 0 | 0 |