SELECT

    CUST\_CODE,round(sum(Total\_SPEND),1) AS Total\_SPEND,

    CASE

        WHEN(MAX(Jun\_08) = "1") AND

            (MAX(May\_08) = "1")

          THEN "REPEAT"

        WHEN(MAX(Jun\_08) = "1") AND

            (MAX(May\_08) = "0") AND

            ((MAX(Apr\_08) = "1") OR (MAX(Mar\_08) = "1") OR (MAX(Feb\_08) = "1") OR (MAX(Jan\_08) = "1"))

          THEN "REACTIVATED"

        WHEN(MAX(Jun\_08) = "1") AND

            (MAX(May\_08) = "0") AND

            ((MAX(Apr\_08) = "0") AND (MAX(Mar\_08) = "0") AND (MAX(Feb\_08) = "0") AND (MAX(Jan\_08) = "0"))

          THEN "NEW"

        WHEN(MAX(Jun\_08) = "0") AND

            (MAX(May\_08) = "1")

          THEN "CHURN"

        WHEN(MAX(Jun\_08) = "0") AND

            (MAX(May\_08) = "0") AND

            (MAX(Apr\_08) = "0") AND

            (MAX(Mar\_08) = "0") AND

            (MAX(Feb\_08) = "0") AND

            (MAX(Jan\_08) = "0")

          THEN "UNK"

        ELSE "GONE"

    END As JUN\_2008,

        CASE

        WHEN(MAX(May\_08) = "1") AND

            (MAX(Apr\_08) = "1")

          THEN "REPEAT"

        WHEN(MAX(May\_08) = "1") AND

            (MAX(Apr\_08) = "0") AND

            ((MAX(Mar\_08) = "1") OR (MAX(Feb\_08) = "1") OR (MAX(Jan\_08) = "1"))

          THEN "REACTIVATED"

        WHEN(MAX(May\_08) = "1") AND

            (MAX(Apr\_08) = "0") AND

            ((MAX(Mar\_08) = "0") AND (MAX(Feb\_08) = "0") AND (MAX(Jan\_08) = "0"))

          THEN "NEW"

        WHEN(MAX(May\_08) = "0") AND

            (MAX(Apr\_08) = "1")

          THEN "CHURN"

        WHEN(MAX(May\_08) = "0") AND

            (MAX(Apr\_08) = "0") AND

            (MAX(Mar\_08) = "0") AND

            (MAX(Feb\_08) = "0") AND

            (MAX(Jan\_08) = "0")

          THEN "Non"

        ELSE "GONE"

    END As MAY\_2008,

    CASE

        WHEN(MAX(Apr\_08) = "1") AND

            (MAX(Mar\_08) = "1")

          THEN "REPEAT"

        WHEN(MAX(Apr\_08) = "1") AND

            (MAX(Mar\_08) = "0") AND

            ((MAX(Feb\_08) = "1") OR (MAX(Jan\_08) = "1"))

          THEN "REACTIVATED"

        WHEN(MAX(Apr\_08) = "1") AND

            (MAX(Mar\_08) = "0") AND

            ((MAX(Feb\_08) = "0") AND (MAX(Jan\_08) = "0"))

          THEN "NEW"

        WHEN(MAX(Apr\_08) = "0") AND

            (MAX(Mar\_08) = "1")

          THEN "CHURN"

        WHEN(MAX(Apr\_08) = "0") AND

            (MAX(Mar\_08) = "0") AND

            (MAX(Feb\_08) = "0") AND

            (MAX(Jan\_08) = "0")

          THEN "Non"

        ELSE "GONE"

    END As APR\_2008

FROM(

   SELECT

         CUST\_CODE, round(sum(Total\_SPEND),1) AS Total\_SPEND,

         MAX(Jun\_08) AS Jun\_08, MAX(May\_08) AS May\_08,

         MAX(Apr\_08) AS Apr\_08, MAX(Mar\_08) AS Mar\_08,

         MAX(Feb\_08) AS Feb\_08, MAX(Jan\_08) AS Jan\_08

   FROM (

      SELECT

         CUST\_CODE, yearmonth,Total\_SPEND,

         IF(yearmonth = 200806,"1","0") as Jun\_08,

         IF(yearmonth = 200805,"1","0") as May\_08,

         IF(yearmonth = 200804,"1","0") as Apr\_08,

         IF(yearmonth = 200803,"1","0") as Mar\_08,

         IF(yearmonth = 200802,"1","0") as Feb\_08,

         IF(yearmonth = 200801,"1","0") as Jan\_08

      FROM (

         SELECT

            CUST\_CODE,SUM(SPEND) AS Total\_SPEND ,

            CAST(CONCAT(CAST(EXTRACT(YEAR from SHOP\_DATE) as string), LPAD(CAST(EXTRACT(MONTH from SHOP\_DATE) as string),2,'0') ) as int64) as yearmonth

         FROM

               `nida-crm-nattapong.Supermarket\_CRM.Raw Data\_CRM`

         WHERE

               DATE(SHOP\_DATE) < "2008-07-01" and DATE(SHOP\_DATE) > "2007-12-31" and

               CUST\_CODE like "CUST%"

         GROUP BY

               yearmonth, CUST\_CODE

         ORDER BY

               CUST\_CODE, yearmonth

                  )

      ORDER BY

         CUST\_CODE, yearmonth DESC

   )

   GROUP BY

      CUST\_CODE

   ORDER BY

      CUST\_CODE

)

GROUP BY

    CUST\_CODE

ORDER BY

    CUST\_CODE