

1. Có bao nhiêu khách hàng có ở Quảng Nam thuộc chi nhánh ngân hàng Vietcombank Đà Nẵng
2. Hiện thị danh sách khách hàng thuộc chi nhánh Vũng Tàu và số dư trong tài khoản của họ.
3. Trong quý 1 năm 2012, có bao nhiêu khách hàng thực hiện giao dịch rút tiền tại Ngân hàng Vietcombank?
4. Thống kê số lượng giao dịch, tổng tiền giao dịch và số tiền giao dịch trong từng tháng của năm 2014
5. Thống kê tổng tiền khách hàng gửi của mỗi chi nhánh, sắp xếp theo thứ tự giảm dần của tổng tiền
6. Chi nhánh Bình Dương có bao nhiêu khách hàng không thực hiện bất kỳ giao dịch nào trong vòng 3 năm trở lại đây. Nếu có thể, hãy hiện thị tên và số điện thoại của các khách đó để phòng marketing xử lý.
7. Thống kê thông tin giao dịch theo mùa, nội dung thống kê gồm: số lượng giao dịch, lượng tiền giao dịch trung bình, tổng tiền giao dịch, lượng tiền giao dịch nhiều nhất, lượng tiền giao dịch ít nhất.
8. Tìm số tiền giao dịch nhiều nhất trong năm 2016 của chi nhánh Huế. Nếu có thể, hãy đưa ra tên của khách hàng thực hiện giao dịch đó.
9. Tìm khách hàng có lượng tiền gửi nhiều nhất vào ngân hàng trong năm 2017 (nhằm mục đích tri ân khách hàng)
10. Tìm những khách hàng có cùng chi nhánh với ông Phan Nguyên
11. Liệt kê những giao dịch thực hiện cùng giờ với giao dịch của ông Lê Nguyễn Hoàng Văn ngày 2016-12-02
12. Hiện thị danh sách khách hàng ở cùng thành phố với Trần Văn Thiện Thanh
13. Tìm những giao dịch diễn ra cùng ngày với giao dịch có mã số 0000000217
14. Tìm những giao dịch cùng loại với giao dịch có mã số 0000000387
15. Những chi nhánh nào thực hiện nhiều giao dịch gửi tiền trong tháng 12/2015 hơn chi nhánh Đà Nẵng
16. Hãy liệt kê những tài khoản trong vòng 6 tháng trở lại đây không phát sinh giao dịch
17. Ông Phạm Duy Khánh thuộc chi nhánh nào? Từ 01/2017 đến nay ông Khánh đã thực hiện bao nhiêu giao dịch gửi tiền vào ngân hàng với tổng số tiền là bao nhiêu.
18. Thống kê giao dịch theo từng năm, nội dung thống kê gồm: số lượng giao dịch, lượng tiền giao dịch trung bình
19. Thống kê số lượng giao dịch theo ngày và đêm trong năm 2017 ở chi nhánh Hà Nội, Sài Gòn
20. Hiện thị danh sách khách hàng chưa thực hiện giao dịch nào trong năm 2017?
21. Hiện thị những giao dịch trong mùa xuân của các chi nhánh miền trung. **Gợi ý:** giả sử một năm có 4 mùa, mỗi mùa kéo dài 3 tháng; chi nhánh miền trung có mã chi nhánh bắt đầu bằng VT.
22. Hiện thị họ tên và các giao dịch của khách hàng sử dụng số điện thoại có 3 số đầu là 093 và 2 số cuối là 02.
23. Hãy liệt kê 2 chi nhánh làm việc kém hiệu quả nhất trong toàn hệ thống (số lượng giao dịch gửi tiền ít nhất) trong quý 3 năm 2017

24. Hãy liệt kê 2 chi nhánh có bận mãi nhất hệ thống (thực hiện nhiều giao dịch gửi tiền nhất) trong năm 2017.
25. Tìm giao dịch gửi tiền nhiều nhất trong mùa đông. Nếu có thể, hãy đưa ra tên của người thực hiện giao dịch và chi nhánh.
26. Đề bổ sung nhân sự cho các chi nhánh, cần có kết quả phân tích về cường độ làm việc của họ. Hãy liệt kê những chi nhánh phải làm việc qua trưa và loại giao dịch là gửi tiền.
27. Hãy liệt kê các giao dịch bất thường. **Gợi ý:** là các giao dịch gửi tiền những được thực hiện ngoài khung giờ làm việc và cho phép overtime (từ sau 16h đến trước 7h)
28. Hãy điều tra những giao dịch bất thường trong năm 2017. Giao dịch bất thường là giao dịch diễn ra trong khoảng thời gian từ 12h đêm tới 3 giờ sáng.
29. Có bao nhiêu người ở Đắc Lắc sở hữu nhiều hơn một tài khoản?
30. Nếu mỗi giao dịch rút tiền ngân hàng thu phí 3.000 đồng, hãy tính xem tổng tiền phí thu được từ thu phí dịch vụ từ năm 2012 đến năm 2017 là bao nhiêu?
31. Hiện thị thông tin các khách hàng họ Trần theo các cột sau:

Mã KH	Họ	Tên	Số dư tài khoản

32. Cuối mỗi năm, nhiều khách hàng có xu hướng rút tiền khỏi ngân hàng để chuyển sang ngân hàng khác hoặc chuyển sang hình thức tiết kiệm khác. Hãy lọc những khách hàng có xu hướng rút tiền khỏi ngân hàng bằng hiện thị những người rút gần hết tiền trong tài khoản (tổng tiền rút trong tháng 12/2017 nhiều hơn 100 triệu và số dư trong tài khoản còn lại ≤ 100.000)
33. Thời gian vừa qua, hệ thống CSDL của ngân hàng bị hacker tấn công (*giả sử tí cho vui ☺*), tổng tiền trong tài khoản bị thay đổi bất thường. Hãy liệt kê những tài khoản bất thường đó. **Gợi ý:** tài khoản bất thường là tài khoản có tổng tiền gửi – tổng tiền rút $<>$ số tiền trong tài khoản
34. Do hệ thống mạng bị nghẽn và hệ thống xử lý chưa tốt phần điều khiển đa người dùng nên một số tài khoản bị invalid. Hãy liệt kê những tài khoản đó. **Gợi ý:** tài khoản bị invalid là những tài khoản có số tiền âm. Nếu có thể hãy liệt kê giao dịch gây ra sự cố tài khoản âm. Giao dịch đó được thực hiện ở chi nhánh nào? (mục đích để quy kết trách nhiệm ☺)
35. (Giả sử) Gần đây, một số khách hàng ở chi nhánh Đà Nẵng kiện rằng: tổng tiền trong tài khoản không khớp với số tiền họ thực hiện giao dịch. Hãy điều tra sự việc này bằng cách hiện thị danh sách khách hàng ở Đà Nẵng bao gồm các thông tin sau: mã khách hàng, họ tên khách hàng, tổng tiền đang có trong tài khoản, tổng tiền đã gửi, tổng tiền đã rút, kết luận (nếu tổng tiền gửi – tổng tiền rút = số tiền trong tài khoản \rightarrow OK, trường hợp còn lại \rightarrow có sai)
36. Ngân hàng cần biết những chi nhánh nào có nhiều giao dịch rút tiền vào buổi chiều để chuẩn bị chuyển tiền tới. Hãy liệt kê danh sách các chi nhánh và lượng tiền rút trung bình theo ngày (chỉ xét những giao dịch diễn ra trong buổi chiều), sắp xếp giảm dần theo lượng tiền giao dịch.

