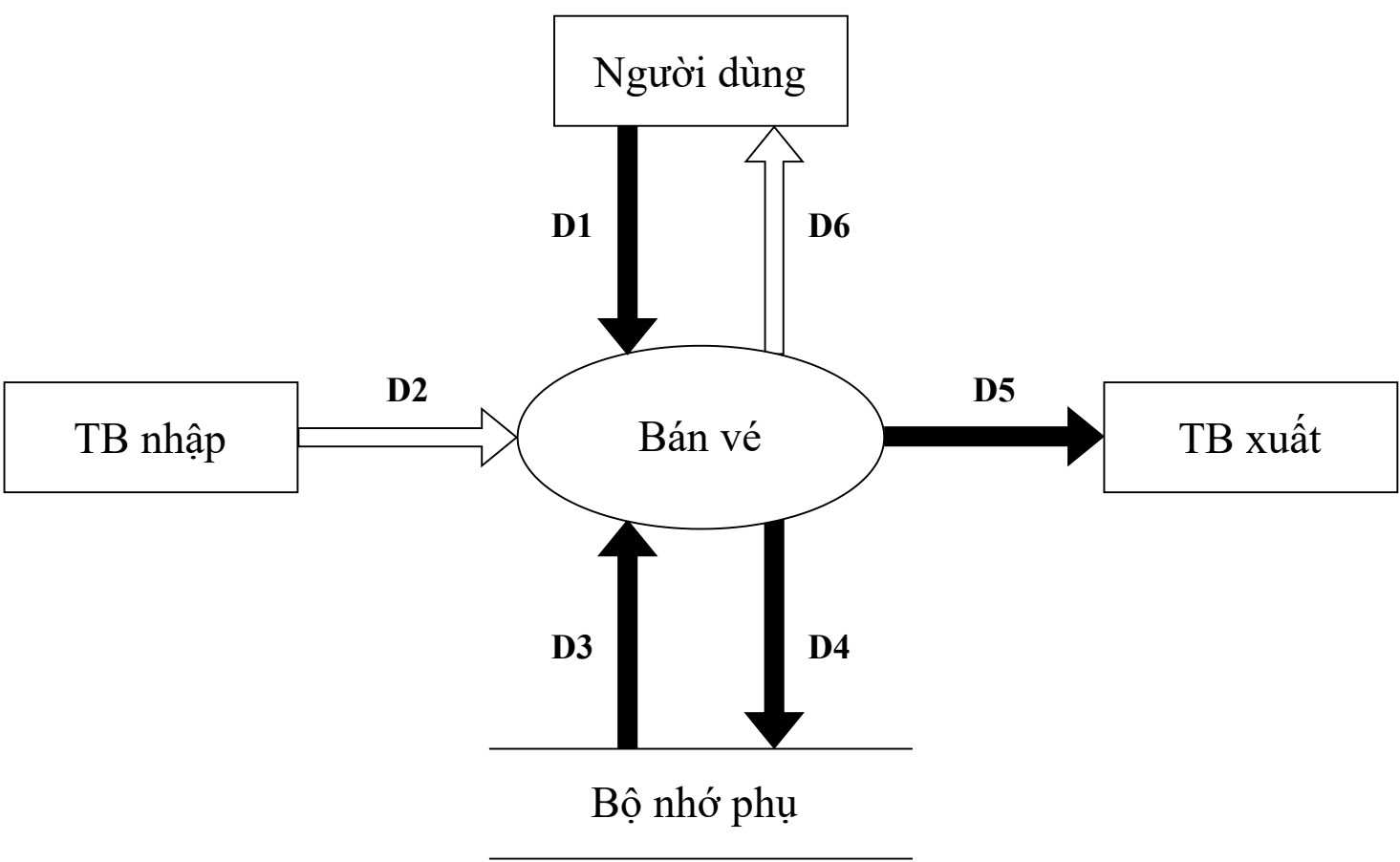


BM2:	Vé Chuyến Bay
Chuyến bay:.....	Hành khách:.....
CMND:.....	Điện thoại:.....
Hạng vé:.....	Giá tiền:.....

**QĐ2:** Chỉ bán vé khi còn chỗ. Có 2 hạng vé (1, 2). Vé hạng 1 bằng 105% của đơn giá, vé hạng 2 bằng với đơn giá, mỗi chuyến bay có một giá vé riêng.



**Mô tả luồng dữ liệu:**

**D1:** Chuyến bay, tên hành khách, CMND, điện thoại, hạng vé, giá tiền

**D2:** Không có

**D3:** + Danh sách chuyến bay  
 + Danh sách số hạng ghế ứng với từng chuyến bay và giá vé

**D4:** D1

**D5:** D4

**D6:** Không có

**Thuật toán:**

**B1:** Nhận D1 từ người dùng

**B2:** Kết nối cơ sở dữ liệu

**B3:** Đọc D3 từ bộ nhớ phụ

**B4:** Kiểm tra chuyến bay (D1) có thuộc danh sách các chuyến bay (D3) hay không.

**B5:** Kiểm tra số ghế trống của chuyến bay >= 0

**B6:** Kiểm tra hạng vé D1 có thuộc hạng vé trong Lịch chuyến bay D3 không

**B7:** Kiểm tra hạng vé D1 có thuộc 1 trong các hạng vé D3 từ danh sách số hạng ghế của chuyến bay không

**B8:** Kiểm tra giá vé D1 nếu là hạng vé cao cấp thì giá >= giá vé trong lịch Chuyến bay D3 không

**B9:** Kiểm tra giá vé D1 có khác tất cả các giá vé của các chuyến bay D3 khác chuyến bay D1

**B9:** Nếu không thỏa mãn các điều kiện trên thì đến bước 11

**B10:** Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ

**B11:** Xuất D5 ra máy in (nếu có yêu cầu)

**B12:** Đóng kết nối cơ sở dữ liệu

**B13:** Kết thúc