|  |  |
| --- | --- |
| Tên | Lãi suất |
| 3 tháng | 4.8%/năm |
| 6 tháng | 5.3%/năm |
| 12 tháng | 6.6%/năm |
| Không kì hạn | 0.3%/năm |

Lãi suất nằm trong database, khi viết code chỉ thao tác với biến, ko cần quan tâm lãi suất là bao nhiêu, chỉ cần quan tâm loại tiền gửi (kì hạn bao nhiêu hay ko kì hạn) mà có cách tính phù hợp.

**Cách tính số dư:**

* TH: kh mở sổ

Số dư = 0

* TH: kh gửi tiền lần đầu tiên

Số dư = số tiền gửi

* TH: kh gửi tiền vào sổ có kì hạn (vào ngày đáo hạn)

Số dư = số tiền gửi (nếu như rút hoàn toàn)

Số dư = số tiền gửi + số dư cũ (nếu như chỉ rút lãi chứ ko rút tiền)

Số dư = số tiền gửi + số dư cũ + tiền lãi của số dư cũ (nếu như không rút lãi)

* TH: kh gửi tiền vào sổ ko kì hạn

Tính lãi cho số dư cũ (tính theo lãi suất cũ), sau đó cộng với số tiền gửi

* TH: kh rút lãi

Số dư giữ nguyên, chỉ tính lãi và trả tiền cho kh

* TH: kh rút tiền hoàn toàn, ko gửi nữa

Số dư = 0

* TH: đến ngày đáo hạn nhưng kh đéo tới rút tiền rút lãi

Tính lãi, sau đó tính số dư = lãi + số dư cũ

Coi như gửi tiền thêm 1 kỳ hạn nữa

* TH: kh rút 1 phần tiền

Số dư = số dư cũ – tiền rút

Tính lãi suất theo lãi suất cũ