#银行存款是复利计息还是单利计息#

利息的通用计算公式是：

利息=本金×实际天数×日利率

利率的换算公式是：

日利率=年利率÷360

月利率=年利率÷12

目前，银行存款主要有两种，一种是活期存款，一种是定期存款。

活期存款一般计算公式：

利息=每日余额合计数×日利率

定期存款一般计算公式：

利息=本金×年数×年利率+本金×零头天数×日利率

活期存款一般是每个季度的末月20日结息，所以，活期存款可以看作是按季度复利计息。

定期存款一般是按照约定期限进行结息，分两种情况：

如果定期存款没有约定转存，那么定期存款到期后就按活期计算利息，到期前是单利计息，到期后是复利计息。

如果定期存款约定转存，那么定期存款到期后就再按照定期存款计算利息，就是复利计息。

这样看来，银行存款是复利计息，只是结息周期不是按日结息，而是活期每三个月

结一次息，定期按照约定期限结一次息。

举例，请计算：（答案在下面）

100万存款，1月1日存入活期，年利率0.3%，3月21日取出，利息是多少元？

100万存款，1月1日存入定期3个月，年利率1.60，4月1日取出，利息是多少元？

100万存款，2022年1月1日存入定期3年，年利率3.15，2025年1月1日取出，利息是多少？

答案是：

100万存款，1月1日存入活期，年利率0.3%，3月20日结息，利息658.33元。

100万存款，1月1日存入定期3个月，年利率1.60，4月1日到期，利息4000元。

100万存款，2022年1月1日存入定期3年，年利率3.15，2025年1月1日到期，利息94500元。

你算对了吗？