Направете един базов клас Account с едно поле, което да пази сумата в една сметка. Направете два класа наследници PersonalAccount (с още две полета: име и ЕГН) и CoorporativeAccount (с още две полета: име на фирмата и булстат). Нека всички полета да имат съответните getter и setter методи.

Напишете метод, който приема като параметър object и проверява дали подаденият обект е наследник на Account. Ако подаденият обект не е наследник на Account, то той трябва да хвърли собствен Exception (InvalidAccountException), а иначе методът трябва да върне ЕНГ или булстат. Нека методът да няма TRY-CATCH блок и да остави грижата за изключенията на тези, които ще го ползват. Също така не трябва да може да се създаде Account с отрицателна сметка и ако това се случи трябва да се хвърли друг собствен exception (NegativeMoneyException).