<?php

    //DESTRUCT:

    //O \_\_destruct é uma função do PHP para destruir todas as instâncias que deixaram de possuir uma variável de referência. Ela usada constantemente pelo garbarge colector que acionada essa função para impedir que o PHP fique acumulando memória do computador sem necessidade.

        class Forma {

            public function \_\_construct(string $sabor, string $formato){

                $this->sabor = $sabor;

                $this->formato = $formato;

            }

            public function \_\_destruct(){

                echo "Fui destruída por que não fui armazenada numa variável" . PHP\_EOL;

            }

        }

        //Perceba que vamos criar 3 instâncias e note que elas não serão usadas para nada depois disso, o garbarge colector entende que elas não precisam mais ser utilizadas e destrói todas elas...

        $chocolate = new Forma('chocolate', 'quadrado');

        $morango = new Forma('chocolate', 'quadrado');

        $leite\_condensado = new Forma('leite condensado', 'quadrado');

?>

[Running] php "c:\Users\Almoxarifado\Documents\php\arquivos\_das\_aulas\33-destruct\_o\_destruidor\_de\_instancias\_do\_php.php"

Fui destruída por que não fui armazenada numa variável

Fui destruída por que não fui armazenada numa variável

Fui destruída por que não fui armazenada numa variável

[Done] exited with code=0 in 0.093 seconds