

هذه احدى مستغیرها ذخیره سازی و مدیریت داده ها در طول اجرای برنامه است.


4- کنترل جریان پدانه.

Diagram illustrating the components of an assignment statement:

`name` (Identifier) `=` (Assignment Operator) `value` (Value)

Arrows indicate the flow from the Identifier to the Assignment Operator, and from the Assignment Operator to the Value.

var1, var2, var3 = val1, val2, val3



$val1 = val2 = val3 = value$

نکات مهم در نامگذاری متغیرها:

1- از اسامی با معنی در نامگذاری متغیرها استفاده کنید.

2- از یک تکرار بیش از یک بار در یک پروژه استفاده نکنید.

قراردادهای نامگذاری متغیرها:

camelCase: اولین کلمه با حرف کوچک و کلمات بعدی با حروف بزرگ شروع می‌شوند.

مثال: `firstName, lastName, taxRate`

PascalCase: همه کلمات با حروف بزرگ شروع می‌شوند.

مثال: `Person, Bank Account`

Snake_case: تمام حروف به صورت کوچک نوشته می‌شوند و به جای خط فاصله از `_` (Underline) استفاده می‌شود.

مثال: `first_name, user_name`

توجه: گاهی بهایر مقادیر ثابت تمامی حروف بزرگ نوشته می‌شوند.

مثال: `DEFAULT_TIME, RATE`

upper case
snake case