

Object-Oriented Programming Exercise

Ex12.

需求說明：

建立函式 muti，接收兩個參數 target 與 value，回傳計算後的值。執行功能如下：

格式	說明
int muti(int target, int value)	計算並回傳 target 的 value 倍
float muti(float target, float value)	計算並回傳 target 的 value 倍
String muti(String target, int value)	生成並回傳 target 重複 value 次的字串

建立一程式測試函式 muti，使每次輸入三個參數 type、target 與 value：

1. 若 type 為 integer，則該次輸入之 target 與 value 為整數。
2. 若 type 為 float，則該次輸入之 target 與 value 為浮點數。
3. 若 type 為 string，則該次輸入之 target 為字串，value 為正整數。

執行結果(灰底部分為使用者輸入，使用 Ctrl+Z 或 Ctrl+D 終止輸入)：

```
integer 16 4
64
float 3.14 1.59
4.9926
string str 3
strstrstr
^Z
```