**Lab 2 - Kiểu Dữ Liệu String và Số**

| ***Nhiệm vụ của học sinh trong buổi Lab 2***  1. [***Ôn tập bài cũ & Kiến thức mở rộng***](#_1fob9te) ***(Bắt buộc xem)***  * *Ôn tập nội dung Bài 2 và tìm hiểu các kiến thức mở rộng. Học sinh có thể vừa thực hành vừa tra cứu các lệnh và cú pháp trong nội dung ôn tập nếu cần thiết.*  1. [***Thực hành lập trình***](#_1ksv4uv) ***(Bắt buộc làm và nộp bài)***  * *Dựa trên các kiến thức đã học và nội dung ôn tập, viết các chương trình theo yêu cầu đề bài và nộp bài vào cuối buổi.*  1. [***Câu hỏi thử thách***](#_2bn6wsx) ***(Bắt buộc làm và nộp bài)***  * *Trả lời các câu hỏi theo hình thức tự luận hoặc trắc nghiệm.* |
| --- |

|  | **I. Ôn tập bài cũ & Kiến thức mở rộng** |
| --- | --- |

### 

Nội dung ôn tập trong file ***Bài 2.*** *Kiểu Dữ Liệu String và Số.*

|  | **II. Thực hành lập trình** |
| --- | --- |

Nội dung thực hành trong file ***Lab 2.*** *Kiểu Dữ Liệu String và Số.*

➥ Học sinh chú ý hoàn thành bài tập và nộp bài.

|  | **III. Câu hỏi thử thách** |
| --- | --- |

**Câu 1.** Trong một tam giác vuông có hai cạnh góc vuông a, b và cạnh huyền c, định lý Pytago được viết như sau:



Cho các biến float tên a, b chứa độ dài hai cạnh góc vuông. Viết lệnh Python để tính toán và gán giá trị phù hợp cho biến c chứa độ dài cạnh huyền.

...........................................................................................................................................

**Câu 2.** Cho một biến float **num** = 3.0. Làm thế nào để chuyển kiểu dữ liệu của **num** thành int?

...........................................................................................................................................

**Câu 3.** Phép gán nào sau đây sai cú pháp trong Python?

1. rate = .12
2. rate = 12/100
3. rate = 0.12
4. rate = 12%

**Câu 4.** Biến **inp** được khai báo bằng lệnh inp = input(). Đâu là kết quả của lệnh type(inp) nếu người dùng chỉ ấn Enter mà không nhập bất kỳ nội dung nào?

1. <class 'str'>
2. None
3. <class 'NoneType'>
4. Kết quả khác

**Câu 5.** Cho đoạn code sau:

num = 20

num += input()

Đâu là kết quả của lệnh print(num) nếu người dùng nhập vào số 2?

1. 20
2. 22
3. 202
4. Chương trình báo lỗi

➥ Học sinh chú ý hoàn thành bài tập và nộp bài.