

# Home Work

## Home Work 1 :

variable কী কিছু জানুস নাকি না ? জানলে single line comment আকারে লেখে আমারে মেসেজ করে পাঠা। না জানলে জেনে তার পর লেখে পাঠা।

## Home Work 2 :

৪ টা datatype multiline comment আকারে লেখ উদাহরন সহকারে। multiline comment হতে হবে কিন্তু। বলে দিলাম।

## Home Work 3 :

কয়েকটি single line comment আকারে variable এর ৪টি নামকরন এর নিয়ম গুলো লেখ। না জানলে google কর না হয় আমাদের বই খুলে পড়ে জেনে পাঠা। এটার জন্য আমারে ডিস্ট্রাব করলে খারাবি আছে।

## Home Work 4 :

side এবং light নামে দুইটা Variable Declare কর এবং side এর মান যেকোনো int value assign কর এবং light এর মান হিসাবে যেকোন bool value assign কর এবং এই দুইটা variable line by line print কর।

## Home Work 5 :

তোমার তিনটা প্রিয় গালি দিয়ে তিনটা variable তৈরী কর এবং তাদের মান যেকোনো string assign করে তার পর তা একলাইনে print দিয়ে প্রিন্ট কর।

## Home Work 6 :

up এবং down নামে দুইটা ভেরিয়েবল তৈরী কর। তারপর সেটার value হিসাবে string দেয়। string হতে হবে শুধু emoji. তারপর up ও down line by line print কর।

### Home Work 7 :

is\_i\_am\_telented, is\_i\_am\_idiots এবং i\_want\_to\_be\_programmer নামে ৩ টা variable তৈরী কর এবং সেগুলো variable হিসাবে যেকোনো bool টাইপ data assign কর এবং সেগুলো line by line print কর।

### Home Work 8 :

দেখতো নিচের code কোন জয়গায় আকাম করছি যার কারনে error আসতেছে। তা ঠিক করে আমাদের সমগ্র কোড টা লেখে পাঠাতো।

```
1 cat = "black";  
2 dog = cat;  
3 cat = true;  
4 print(dog,cat);
```

### Home Work 9 :

অনেক চিন্তা করেও নিচের code ভুল খুজে পাচ্ছি না। প্লিজ নিচের code এর ভুল টা বাহির করে দে। তার পর আবার লেখে আমাদের পাঠা।

```
1 is_hot = True;  
2  
3 print(iS_hot);
```

### Home Work 10 :

নিচের code এ down variable মান print হচ্ছে না কেন বের করে ঠিক কর। তারপর সমগ্র code টা আবার লেখ :

```
1 down = "I am down :(";  
2  
3 print('down');
```

### Home Work 11 :

চারটা প্রানির নাম দিয়ে চারটা variable তৈরী কর এবং তাদের value যেকোনো float type assign করে এক লাইনে print কর। cow এবং dack এই দুইটা ব্যবহার নিষিদ্ধ।

### Home Work 12 :

দেখতো নিচের code আমি কী ভুল করছি। যদি বাহির করতে পারছ তাহলে তুই নিজে code লেখে পাঠাও । আমার "Is ok :)" এই string আউটপুট পাইলেই হবে।

```
1 for = "Is ok :)";  
2  
3 print(for);
```

### Home Work 13 :

তুই এই এখন কী করতাহোস তা ২০ শব্দে একটা string আকারে লেখ। তারপর তা একটা variable এর মাঝে assign কর। variable এর নাম যেকোনো কিছু দে। তারপর variable টা প্রিন্ট করে আমার কাছে পাঠা।

#### Home Work 14 :

আমি multiline comment টা কীভাবে জানি লেখো। ভুলে গেছি। তুমি multiline comment এর মাঝে ph কাকে বলে লেখে পাঠা। ph কাকে বলে না পারলে chemistry বইয়ের ২য় অধ্যায় টা পড়ে বাহির করে লেখে পাঠা

#### Home Work 15 :

আমি এবং তুমি শব্দ গুলো দিয়ে বাংলা বর্ণমালা use করে variable তৈরী কর। সেখানে যেকোনো দুইটা ১ word এর string variable দুইটাতে assign কর এবং এই দুইটা variable এক লাইনে print কর।

#### Home Work 16 :

ক্ষার এবং এসিড কাকে বলে তা তুমি দুই টা string আকারে লেখ। তার পর বাংলা বর্ণমালা দিয়ে এসিড ও ক্ষার নাম দিয়ে দুইটা variable declare কর। সেখানে তুমি string গুলো assign কর। তারপর তা line by line প্রিন্ট কর। ক্ষার ও এসিড কাকে বলে না পারলে chemistry বই খুলে পড় গিয়ে।

#### Home Work 17 :

snake case বা dander name মাধ্যমে ১০ শব্দের যেকোনো একটা variable declare কর এবং সেটাতে bool টাইপ value assign করে প্রিন্ট কর।

#### Home Work 18 :

এই name error বা undefine error কী জানি। আমি ভুলে গেছি। একটু multiline comment এ লেখে পাঠা তো।

#### Home Work 19 :

এমন একটা প্রোগ্রাম লেখ যেটা run করলে name error আসে।

#### Home Work 20 :

যা ইচ্ছা নাম দিয়ে ৫ টা variable declare কর এবং তাদের value যা ইচ্ছা assign কর তারপর সেগুলো একলাইনে print করে দে।