

Northern University Computer Club

Course - Road to be Pythonist (Phase- 1)

সমস্যা ১:- ধরো তুমি পশুর হাটে গিয়েছ প্রথম দিন শুধু ডাটা সংগ্রহ করতে । একটি পশুর লিস্ট তৈরী করো কি কি পশু দেখলে । এরপর সেগুলো প্রিন্ট করে দেখাও

সমস্যা ২:- একই পশুর আবার অনেক রং ও জাতি দেখতে পাবে । তাহলে সেগুলো কিভাবে তালিকা করবে ? এই সমস্যা সমাধানের জন্য পশুর নামগুলো “key” এবং রং বা জাতিভেদে পশুগুলোকে “Value” তে বসিয়ে একটি ডিকশনারী তৈরী করো । তারপর সেই ডিকশনারীকে লুপ চালিয়ে প্রিন্ট করো ।

সমস্যা ৩:- এবার পরিবারের সাথে বৈঠক চলছে বাজেট নিয়ে । যদি বাজেট ১ লাখ হয় তাহলে কালো গরু, যদি ১ লাখের বেশি হয় তাহলে লাল গরু আর তানাহলে একটা কমদামী সাদা গরু কিনবে ।

সমস্যা ৪:- কোরবানি দিতে হলে ধারালো কিছু সরঞ্জাম লাগে । সারাবিশ্বে একটি বহুল ব্যবহৃত একটি সরঞ্জাম হলো চাপাতি । চাপাতির বৈশিষ্ট্য হলো এটি ধারালো, চৌকোনা বিশিষ্ট এবং হাতলওয়ালা । কামারের কাছে গিয়ে তোমাকে বানাতে হবে । প্রতিটির জন্য একটি নির্দিষ্ট মূল্য নির্ধারণ করা আছে । একটি ফাংশন লিখো যেখানে চাপাতির সাইজ কত ইঞ্চি এবং ওজন কতটুকু তা প্যারামিটারে দিলে যেন চাপাতির মূল্য রিটার্ন করে ।