

Question 1: একটা প্যারামিটার ওয়ালা arrow ফাংশন ডিক্লেয়ার করো। এবং সেই ফাংশনের কাজ হবে তুমি কোন ইনপুট দিলে সেই ইনপুট সংখ্যাকে ৫ দিয়ে ভাগ করে আউটপুট দিবে।

Question 2: তুমি দুইটা প্যারামিটার ওয়ালা একটা অ্যারো ফাংশন লিখবে। সেই ফাংশনের ভিতরে কাজ হবে। প্রত্যেকটা ইনপুট প্যারামিটার এর সাথে ২ যোগ করবে তারপর যোগফল দুইটা গুণ করবে। ক্যামনে করবে সেটা চিন্তা করে বের করার চেষ্টা করো

Question 3: এইবার তিনটা প্যারামিটার ওয়ালা একটা অ্যারো ফাংশন ডিক্লেয়ার করো। যেই ফাংশনের কাজ হবে তিনটা প্যারামিটার নিয়ে সেই তিনটা প্যারামিটারকে গুণ করে সেই রেজাল্ট রিটার্ন করবে।

Question 4: এইবার দুইটা প্যারামিটার ওয়ালা একটা অ্যারো ফাংশন নিবে। ওই arrow ফাংশনটা হবে অনেকগুলো লাইনের। সেখানে প্রত্যেকটা ইনপুট প্যারামিটার এর সাথে ২ যোগ করবে তারপর যোগফল দুইটা গুণ করবে। ক্যামনে করবে সেটা চিন্তা করে বের করার চেষ্টা করো।

Question 5: অনেকগুলো সংখ্যার একটা array হবে। তারপর তোমার কাজ হবে array এর উপরে map ইউজ করে। প্রত্যেকটা উপাদানকে ৫ দিয়ে গুণ করে গুণফল আরেকটা array হিসেবে রাখবে। পুরা কাজটা এক লাইনে হবে।

Question 6: [চ্যালেঞ্জিং। গুগলে সার্চ দিয়ে বের করো] অনেকগুলো সংখ্যার একটা array থেকে শুধু বিজোড় সংখ্যা বের করে নিয়ে আসার জন্য filter ইউজ করো

Question 7: একটা array এর মধ্যে অনেকগুলো অবজেক্ট আছে। সেখানে যেই অবজেক্ট এর price আছে ৫০০০ টেক্সা সেই অবজেক্টকে find দিয়ে বের করো।

Question 8: সিম্পল একটা জাভাস্ক্রিপ্ট অবজেক্ট এর কোন একটা প্রোপার্টিকে ভেরিয়েবল হিসেবে ডিক্লেয়ার করার জন্য destructuring ইউজ করো।

Question 9: [চ্যালেঞ্জিং] array এর destructuring করবে আর সেটা করার জন্য তুমি এরে এর থার্ড পজিশন এর উপাদান কে destructuring করে 'three' নামক একটা ভেরিয়েবল এ রাখবে।

Question 10: তিনটা প্যারামিটার ওয়ালা একটা ফাংশন লিখবে। যেই ফাংশনের কাজ হবে তিনটা প্যারামিটার নিয়ে সেই তিনটা প্যারামিটার এর যোগ করে যোগফল রিটার্ন করবে। আর থার্ড প্যারামিটার এর একটা ডিফল্ট ভ্যালু থাকবে। সেটা হবে ৭।

Question 11: একটা nested অবজেক্ট ডিক্লেয়ার করো (অর্থাৎ একটা অবজেক্ট এর প্রপার্টি এর মধ্যেও যে অবজেক্ট থাকতে পারে। আবার সেই অবজেক্ট এর প্রপার্টি এর মধ্যেও সে অবজেক্ট থাকতে পারে। সেই রকম একটা অবজেক্ট ডিক্লেয়ার করো। এবং যেকোন একটা প্রপার্টি এর মান একটা array হবে। জাস্ট এমন একটা অবজেক্ট)

Question 12: উপরের অবজেক্ট এ ডট এর আগে যে প্রশ্নবোধক চিহ্ন দিয়ে যে অপশনাল চেইনিং করা যায়। সেটা একটু প্রাকটিস করো।