

Total number of printed pages-28

3 (Sem-2/CBCS) CSC HG 1/2/3, RC

2022

COMPUTER SCIENCE

(Honours Generic/Regular Core)

For Honours Generic

Answer the Questions from any one Option.

OPTION - A

(Programming in C++)

Paper : CSC-HG-2016

OPTION - B

(Database Management System)

Paper : CSC-RC-2016 / CSC-HG-2026

OPTION - C

(Introduction to Programming in C)

Paper : CSC-HG-2036

Full Marks : 60

Time : Three hours

***The figures in the margin indicate
full marks for the questions.***

Answer either in English or in Assamese.

(ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ লিখিবা।)

Contd.

OPTION - A

Paper : CSC-HG-2016

(Programming in C++)

1. State True or False : (any seven) $1 \times 7 = 7$

সত্য নে অসত্য লিখা : (যিকোনো সাতটা)

(a) Nested loop is not possible in C++.

C++ ত Nested loop লিখা সম্ভৱ নহয়।

(b) Variable name cannot start with a number.

চলকৰ নাম সংখ্যাৰে আৰম্ভ কৰিব নোৱাৰি।

(c) ++ is a binary operator.

++ এটা দ্বৈত চালক।

(d) In C++, array subscripts always start at 1.

C++ ত array ৰ subscript সদায় 1-ৰ পৰা আৰম্ভ হয়।

(e) Keywords can be used as variable name.

Keywordবোৰক চলকৰ নাম হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(f) 'break' is used to exit from a program.

এটা program ৰ পৰা প্ৰস্থান হ'বলৈ break ব্যৱহাৰ হয়।

(g) The expression $A = -5 \% 2$ returns the value of -1.

$A = -5 \% 2$ ৰাশিটোৰ মান -1

(h) The for loop consists of four expressions.

for loop ত চাৰিটা expression থাকে।

(i) A double variable occupies 2 bytes of memory.

এটা double চলকে মেমৰিত 2 bytes দখল কৰে।

(j) Functions avoid code duplication.

ফাংচনে ক'ডৰ প্ৰতিলিপি ৰোধ কৰে।

2. Answer **any four** questions : $2 \times 4 = 8$

যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the different data types available in C++ ?

C++ ত উপলব্ধ বিভিন্ন ডাটাসমূহৰ শ্ৰেণী কি কি ?

- (b) What is the difference between while and do while loop ?
 while আৰু do while loop ৰ মাজত পাৰ্থক্য কি ?
- (c) State the rules for defining variable name.
 চলক নামাংকন কৰাৰ নিয়মবোৰ উল্লেখ কৰা।
- (d) What is meant by R value and L value ?
 R value আৰু L value এ কি বুজায় ?
- (e) What is meant by scope of a variable ?
 চলকৰ scope এ কি বুজায় ?
- (f) What is the difference between an object and a class ?
 এটা object আৰু এটা class-ৰ মাজত কি পাৰ্থক্য থাকে ?
- (g) How are binary files different from text files in C++ ?
 C++ ৰ ক্ষেত্ৰত binary file সমূহ text file তকৈ কিদৰে পৃথক উল্লেখ কৰা।
- (h) Differentiate static and dynamic allocation of memory.
 Static আৰু dynamic memory allocation ৰ মাজত পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

3. Answer **any three** questions : $5 \times 3 = 15$

যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Describe the *two* ways of passing parameters to functions.

এটা ফলনলৈ parameter পাঠওৱাৰ দুটা পদ্ধতি বৰ্ণনা কৰা।

(b) What is a pointer ? What is meant by pointer arithmetic ? Discuss the use of pointers with arithmetic operators.

$$1+1+3=5$$

সূচক কি ? সূচক গণনা বুলিলে কি বুজায় ? সূচকৰ সৈতে ব্যৱহাৰ কৰা গাণিতীয় চালকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Explain switch statement with an example.

উদাহৰণেৰে সৈতে switch statement ৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What is the difference between call by value and call by reference ? Give examples.

Call by value আৰু call by reference ৰ মাজত পাৰ্থক্য কি ? উদাহৰণ দিয়া।

- (e) What is function ? Give the prototype for function declaration. How is the function defined ? How is the function called ? $1+2+1+1=5$

‘ফলন’ মানে কি ? ‘ফলন’ গঠন কৰাৰ ৰূপ উল্লেখ কৰা।
‘ফলন’ৰ সংজ্ঞা কিদৰে দিয়া হয় ? ফলন কিদৰে ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

- (f) What is the significance of access specifiers in a class ?

Class ৰ ক্ষেত্ৰত access specifier সমূহৰ ভূমিকা কি উল্লেখ কৰা।

- (g) What is polymorphism ? Give an example in C++ to show its implementation. $3+2=5$

Polymorphism কি ? C++ ত ইয়াক ব্যৱহাৰৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

- (h) What do you mean by static data member of a class ? Explain the characteristics of a static data member. $2+3=5$

এটা class ৰ static data member এ কি বুজায় ? static data member ৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer **any three** questions : $10 \times 3 = 30$

যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write a program to find divisors or factors of a given number.

প্ৰদত্ত সংখ্যা এটাৰ উৎপাদকসমূহ বিচাৰি উলিয়াবৰ বাবে এটা প্ৰগ্ৰেম লিখা।

(b) Briefly explain the following library functions : $5 \times 2 = 10$

তলত উল্লেখ কৰা library function সমূহৰ চমু বৰ্ণনা দিয়া :

(i) fabs

(ii) sqrt

(iii) fopen

(iv) strlen

(v) pow

(c) Write a program to multiply *two* matrices.

দুটা মেট্ৰিক্সৰ পূৰণফল উলিয়াবলৈ এটা প্ৰগ্ৰেম লিখা।

(d) Write a program to find roots of a quadratic equation.

দ্বৈত সমীকৰণৰ মূল নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ এটা প্ৰগ্ৰেম লিখা।

- (e) Write a program to compute sum of the following series up to N th term :

তলৰ প্ৰগতিটোৰ বাবে N তম পদলৈ যোগফল নিৰ্ধাৰণৰ বাবে এটা প্ৰগ্ৰেম লিখা :

$$S = x - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!} + \dots$$

- (f) Write a C++ program to copy one file to another file.

এটা ফাইলৰ তথ্যসমূহ অন্য এটা ফাইললৈ স্থানান্তৰিত কৰিবৰ বাবে C++ ত প্ৰগ্ৰেম লিখা।

- (g) Define a class to represent a student with the following members :

তলৰ member সমূহলৈ student ৰ বাবে এটা class বৰ্ণনা কৰা :

Private members

Private member সমূহ

rollno, name, marks of MIL,

English, Physics, Chemistry,

Math, Total

(Use suitable data type)

(উপযুক্ত data type ব্যৱহাৰ কৰিবা)

Public members

Public member সমূহ

readdata () : to take initial value

প্রাথমিক ডাটাসমূহ লবৰ বাবে

calculate () : to calculate total marks

মুঠ নম্বৰ গণনা কৰিবৰ বাবে

disp () : to display information

তথ্যসমূহ প্রদৰ্শনৰ বাবে

- (h) Write characteristics of constructor and destructor of a class. $5+5=10$

Class এটাৰ বাবে constructor আৰু
desrtructor ৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

OPTION – B

Paper : CSC–RC–2016 / CSC–HG–2026

(Database Management System)

1. Fill in the blanks : **(any seven)** $1 \times 7 = 7$

খালী ঠাই পূৰণ কৰা : (যিকোনো সাতটা)

- (a) Relational database stores data in the form of _____.

ৰিলেচনেল ডাটাবেছত ডাটাবোৰ _____ আকাৰত জমা হয়।

- (b) The _____ identifies individual tuples uniquely.

_____ এ পৃথক tuple বোৰ একক চিনাক্তকৰণ কৰে।

- (c) A relation is an _____ NF, if there is no transitive dependency for non prime attributes.

এটা ৰিলেচন _____ NF ত থাকিব যদিহে অমৌলিক বৈশিষ্ট্যসমূহৰ মাজত transitive dependency নাথাকে।

- (d) The definition of a table can be changed by using _____ command.

এখন টেবুলৰ সংজ্ঞা সলনি কৰিবলৈ _____ আদেশ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

- (e) The basic data retrieval statement in SQL is _____.

ডাটা পুনৰউদ্ধাৰ বাবে SQL ত ব্যৱহাৰ হোৱা প্ৰাথমিক আদেশ হ'ল _____।

- (f) DML commands modify the actual structure of a database.

(State true or false)

DML আদেশসমূহে ডাটাবেছৰ মূল গঠনৰ সংশোধন ঘটাব পাৰে।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

- (g) Attributes are the properties of an entity.

(State true or false)

Attribute সমূহ হ'ল এটা entity ৰ বৈশিষ্ট্য।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

- (h) A tuple refers to a row in a relation.

(State true or false)

এটা tuple এ সম্পৰ্কীয় ডাটাসমূহৰ এটা শাৰীক সূচায়।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

(i) SQL stands for

SQL ৰ মূল ৰূপ হ'ল

(i) Standard Query Language

(ii) Structured Query Language

(iii) Second Query Language

(iv) Stylish Query Language

(j) Redundancy is minimised with computer based database approach

কম্পিউটাৰ আধাৰিত ডাটাবেছৰ সহায়ত অপ্ৰয়োজনীয়
ডাটাসমূহ ন্যূনতম কৰিব পাৰি –

(i) true

(ii) false

(iii) sometimes true

(iv) can't predict

2. Answer **any four** questions : $2 \times 4 = 8$

যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define relationship. What are the different types of relationship ?

$1 + 1 = 2$

ডাটাবেছৰ ক্ষেত্ৰত ৰিলেচনশ্বিপ সংজ্ঞা লিখা। বিভিন্ন
প্ৰকাৰ ৰিলেচনশ্বিপবোৰ কি ?

(b) Define 3NF with example.

উদাহৰণসহ 3NF ৰ সংজ্ঞা লিখা।

(c) What are the advantages of DBMS ?

DBMS ৰ উপযোগিতাসমূহ উল্লেখ কৰা।

(d) Define entity integrity and referential integrity. 1+1=2

Entity integrity আৰু referential integrity ৰ সংজ্ঞা লিখা।

(e) What are the basic data types available in SQL ?

SQL-ত উপলব্ধ মৌলিক ডাটাসমূহ কি ?

(f) What are the difference between fixed length record and variable length record ?

অপৰিৱৰ্তনশীল দৈৰ্ঘ্যৰ ৰেকৰ্ড আৰু পৰিৱৰ্তনশীল দৈৰ্ঘ্যৰ ৰেকৰ্ডৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ কি ?

(g) Why are duplicate tuples not allowed in a relation ?

ডাটাবেছৰ এটা ৰিলেচনত অনুলিপিৰিত tuple সমূহক কিয় মানি লোৱা নহয় ?

(h) Define foreign key. Why is this concept used for ? $1+1=2$

Foreign key ৰ সংজ্ঞা লিখা। Foreign key ৰ ধাৰণাটো কিয় ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

3. Answer **any three** questions : $5 \times 3 = 15$

যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) List **any five** SQL commands and write the purpose of each of them. $1+4=5$

যিকোনো পাচটা SQL আদেশৰ তালিকা প্ৰস্তুত কৰা আৰু প্ৰত্যেকৰে প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা।

(b) What is relational algebra ? Explain **any two** operations of relational algebra. $1+2+2=5$

Relational algebra কি ? ইয়াৰ যিকোনো দুটা কৰ্মপদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Briefly explain the characteristics of DBMS.

DBMS ৰ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ চমু বৰ্ণনা দিয়া।

- (d) Explain various relational constraints.

Relational constraint সমূহৰ বৰ্ণনা দিয়া।

- (e) Briefly explain the SQL commands used to modify database.

ডাটাবেছ পৰিৱৰ্তন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ হোৱা SQL আদেশসমূহৰ চমু বৰ্ণনা দিয়া।

- (f) Discuss the naming conventions used for ER schema diagrams.

ER schema চিত্ৰৰ নামকৰণ প্ৰথাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (g) What is functional dependency ?
Discuss various types of dependencies.

1+4=5

কাৰ্যকৰী নিৰ্ভৰশীলতা মানে কি ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ নিৰ্ভৰশীলতাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(h) What are the limitations of file based system ?

ফাইল নির্ভৰ ব্যৱস্থাৰ মূল সীমাবদ্ধতাসমূহ কি ?

4. Answer **any three** questions : $10 \times 3 = 30$

যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write down the steps used for conversion of ER diagram to a relational database.

এটা ER চিত্ৰ সম্পৰ্কযুক্ত ডাটাবেচলৈ ৰূপান্তৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা নিয়মসমূহ লিখা।

(b) Explain the advantages and disadvantages of DBMS. $5+5=10$

DBMS-ৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What is normalisation ? Define 1NF, 2NF and 3NF with examples.

$1+3+3+3=10$

নৰ্মেলাইজেশ্যন মানে কি ? 1NF, 2NF আৰু 3NF ৰ বাবে উদাহৰণসহ সংজ্ঞা লিখা।

(d) Consider the relational schema and write SQL statements to perform the following tasks : $2+2+2+2+2=10$

তলৰ Relational Schema টো লোৱা আৰু নিম্নোক্ত কামবোৰৰ বাবে SQL উক্তি লিখা :

EMPLOYEE (SSN, NAME, BDATE,
SALARY, GENDER, SUPERSSN,
DNO)

DEPARTMENT (DNO, DNAME,
MGRSSN)

- (i) Retrieve the name of all employees who work for 'Purchase' department.

Purchase বিভাগত কাম কৰা সকলো
কৰ্মচাৰীৰ নাম প্রদৰ্শন কৰা।

- (ii) Retrieve all employees in department number 2 whose salary is between 20,000 and 30,000.

2 নং department ত কাম কৰা সকলো
কৰ্মচাৰীৰ সৰিশেষ বিচাৰি উলিওৱা যাৰ salary
20,000 ৰ পৰা 30,000 ৰ মাজত।

- (iii) For each employee, display supervisor's name.

প্রত্যেক কৰ্মচাৰীৰ বাবে supervisor ৰ নাম
প্রদৰ্শন কৰা।

Contd.

- (iv) Increase salary of all employees working in 'system' department by 7%.

System department ত কাম কৰা সকলো কৰ্মচাৰীৰ 7% দৰমহা বৃদ্ধি কৰা।

- (v) Delete the record for employees who work in 'Research' department.

'Research' বিভাগত কাম কৰা সকলো কৰ্মচাৰীৰ ৰেকৰ্ড আতৰাই দিয়া।

- (e) Write short notes on the following :
5+5=10

নিম্নোক্ত বিষয়সমূহৰ চমু বিৱৰণ দিয়া :

(i) Primary key

(ii) Foreign key

- (f) Consider the following relational schema :
2+2+2+2+2=10

তলৰ relational schema টো লোৱা :

Employee (Eno, Ename, Salary, DoB, Dnum)
Department (Dnum Dname, Mgrno)

Write SQL statements for the following :

নিম্নোক্ত ফলাফলৰ বাবে SQL উক্তি লিখা :

- (i) Display names of managers of all departments.

সকলো department-ৰ মেনেজাৰৰ নাম
প্রদর্শন কৰা।

- (ii) Display the names of all employees with salary > 10,000.

10,000 তকৈ বেচি salary পোৱা সকলো
কৰ্মচাৰীৰ নাম প্রদর্শন কৰা।

- (iii) Display number of employees working in each department.

প্রত্যেক department ত কাম কৰা মুঠ
কৰ্মচাৰীৰ সংখ্যা প্রদর্শন কৰা।

- (iv) Decrease salary of every employee by 3%.

সকলো কৰ্মচাৰীৰ দৰমহা 3% হ্ৰাস কৰা।

- (v) Display details of all employees who was born before 01.01.1990.

01.01.1990 ৰ আগত জন্মগ্ৰহণ কৰা সকলো
কৰ্মচাৰীৰ বিৱৰণ দিয়া।

(g) Write short notes on the following :
5+5=10

নিম্নোক্ত বিষয়বোৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা :

(i) Strong and Weak Entity

Strong আৰু Weak Entity

(ii) DDL and DML commands

DDL আৰু DML আদেশ

(h) Consider the following relational schema and solve queries in SQL :
2+2+2+2+2=10

তলৰ relational schema টো লোৱা আৰু
উল্লিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ বাবে SQL উক্তি লিখা :

Student (RollNo, Name, Semester,
Course No) Course (Course No,
Course Name)

(i) Retrieve names of all students
who are admitted to course 'BSc'.

BSc কৰ্ছত নাম অন্তৰ্ভুক্তি কৰা সকলো ছাত্ৰৰ
নাম বিচাৰি উলিওৱা।

(ii) Display the names of all students
whose course name is 'BSc' and
who are in 2nd semester.

BSc কৰ্ছৰ 2nd semester ৰ সকলো
ছাত্ৰৰ নাম প্ৰদৰ্শন কৰা।

- (iii) Display the details of all courses in which more than 100 students got admitted.

100 জনতকৈ অধিক ছাত্ৰ থকা কৰ্ছসমূহৰ সবিশেষ প্ৰদৰ্শন কৰা।

- (iv) Change the name of Roll No=2 to 'Mahesh Das'.

Roll No=2 ৰ নাম সলনি কৰি Mahesh Das কৰা।

- (v) For each course, display the number of students admitted to the course.

প্ৰতিটো কৰ্ছৰ বাবে ছাত্ৰৰ সংখ্যা প্ৰদৰ্শন কৰা।

OPTION - C

Paper : CSC-HG-2036

(Introduction to Programming in C)

1. Answer **any seven** questions : $1 \times 7 = 7$

তলৰ যিকোনো সাতটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

(i) What is the use of printf () function ?
printf () ৰ ব্যৱহাৰ কি ?

(ii) What is variable ?
Variable মানে কি বুজা ?

(iii) What is the use of 'strcmp' ?
'strcmp' ৰ ব্যৱহাৰ কি ?

(iv) Give the syntax of conditional operator in C.

C ত conditional operator ৰ syntax টো লিখা।

(v) Mention *two* dynamic memory allocation functions available in C.

C ত থকা দুটা dynamic memory allocation function লিখা।

(vi) What is EOF mean in C ?

C ত EOF মানে কি বুজা ?

(vii) What is the use of break statement in C ?

C ত break statement ৰ ব্যবহাৰ কি ?

(viii) What is pointer ?

Pointer মানে কি ?

(ix) What is the use of '&&' operator in C ?

C ত '&&' operator ৰ ব্যবহাৰ কি ?

(x) Give the prototype of a function in C.

C ৰ function ৰ prototype টো দিয়া।

2. Answer **any four** questions : 2×4=8

যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) What do you mean by precedence and associativity of an operator in C ?

C ত এটা operator ৰ precedence আৰু associativity মানে কি বুজা ?

(ii) What are the difference between while and do-while statements ?

while আৰু do-while statement ৰ পাৰ্থক্য কি ?

(iii) What are *L*-value and *R*-value of an expression ?

এটা expression ৰ *L*-value আৰু *R*-value মানে কি বুজা ?

(iv) Define scope and life time of a variable.

এটা variable ৰ scope আৰু life time ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(v) What is the function of $++i$ and $i++$?

$++i$ আৰু $i++$ ৰ কাম কি ?

(vi) Write the difference between '=' and '==' operators.

'=' আৰু '==' operator ৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ লিখা।

(vii) Write the difference between an array and a structure.

এটা array আৰু এটা structure ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য-সমূহ লিখা।

(viii) What is the character used in C to denote end of a string ? Define 'strlen ()' function

C ত এটা string ৰ শেষ বুজাবলৈ কি আখৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয় ? 'strlen ()' function টো সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer **any three** questions : $5 \times 3 = 15$

যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Briefly describe the basic data types available in C language.

C ত উপলব্ধ basic data type কেইটা বৰ্ণনা কৰা।

(ii) Show the iterations of bubble sort on the following elements :

তলৰ সংখ্যাবোৰত bubble sort ৰ iterations বোৰ দেখুওৱা :

10 6 4 8 7 12 5

(iii) Write the algorithm of linear search to search an element from a list of n elements.

n টো সংখ্যাৰ এখন তালিকাৰ পৰা এটা সংখ্যা বিচাৰি উলিয়াবলৈ linear search algorithm টো লিখা।

- (iv) Briefly explain different parameter passing methods available in C.

C ৰ বিভিন্ন parameter passing পদ্ধতিবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (v) What is the side effect of an operator ?
এটা operator ৰ side effect মানে কি বুজা ?

- (vi) Draw the flowchart and steps of an algorithm to find the summation of n numbers.

n টা সংখ্যাৰ যোগফল উলিওৱাৰ বাবে flowchart আৰু algorithm দিয়া।

- (vii) What is recursive function ? Write a recursive function to find factorial of a number.

Recursive function মানে কি ? এটা সংখ্যাৰ factorial উলিয়াবলৈ এটা recursive function লিখা।

- (viii) Briefly explain different storage classes available in C.

C ত উপলব্ধ বিভিন্ন storage class-ৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer **any three** questions : 10×3=30

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Briefly explain the following statements :

তলৰ statement বোৰ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা

(a) if-else

(b) for-loop

(c) switch

(d) goto

(ii) Write a C program to check whether a given number is prime or not.

এটা দিয়া থকা সংখ্যা prime হয়নে নহয় পৰীক্ষা কৰিবলৈ এটা C program লিখা।

(iii) Write a C program to reverse an input string.

এটা input string ওলোটাকৈ সজাবলৈ এটা C program লিখা।

(iv) Write a C program to sort a list of n numbers using selection sort.

Selection sort ব্যৱহাৰ কৰি সংখ্যাৰ তালিকা এখন sort কৰিবলৈ এটা C program লিখা।

- (v) Write a C program using function to find an element from a list of elements using binary search.

Binary search ব্যৱহাৰ কৰি এখন sorted তালিকাৰ পৰা এটা সংখ্যা বিচাৰি উলিয়াবলৈ এটা C program function ব্যৱহাৰ কৰি লিখা।

- (vi) Write a C program to count the number of alphabets present in a file.

এটা file ত থকা alphabet ৰ সংখ্যাটো হিচাপ কৰিবলৈ এটা C program লিখা।

- (vii) Write a C program to multiply two input matrices.

দুটা input matrices পূৰণ কৰিবলৈ এটা C program লিখা।

- (viii) Write a C program to find the maximum number from an array of number.

এটা সংখ্যাৰ array ৰ পৰা আটাইতকৈ ডাঙৰ (maximum) সংখ্যাটো বাচি উলিয়াবলৈ এটা C program লিখা।
