**Massivlar mavzusiga oid testlar**

int a[2]={4,7,8} - necha o’lchovli massiv? {

= bir o’lchovli

~ bir o’lchamli

~ uch o’lchovli

~ ko’p o’lchamli

}

Quyidagi massiv nechta qator va nechta ustunga ega? int a[2][3]={{4,7,8},{9,66,-1}} {

= ikki qator va uchta ustun

~ ikki ustun va uchta qator

~ ikki qator va ikkita ustin

~ bitta qator va ikkita ustun

}

Massiv elementlari bir xil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ga ega bo’lganligi tufayli bir – biri bilan bog’langan. {

= tur

~ Nom

~ Qiymat

~ o’lcham

}

Matrisa va vektorni ko`paytirish masalasida qaysi massivlardan foydalanish mumkin? {

= dinamik massivlardan foydalanish mumkin

~ Tezkor xotira

~ cout

~ <<

}

Xotirada ketma-ket (regulyar) joylashgan bir xil turdagi qiymatlarga\_\_\_\_ deb ataladi. {

= massiv

~ Chiziqli

~ Algoritm

~ Do’kon

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

~ 1989

~ 1984

~ 1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

~ Funksialarni chaqirish

~ Nomlash operatori

~ Qatorlarni indentifikatorlash

}

Massiv – nima? {

= bir xil turdagi ma'lumotlar to'plamidir

~ To’plam

~ Funksiya

~ Bo’sh to’plam

}

Hozirgi kundagi universal tillarni ko’rsating? {

= Java va C++

~ Pascal

~ Beysik, paskal

~ JAVA, Besic

}

Dastur ishlashi mobaynida qiymatlari o’zgarishi mumkin bo’lgan indentifikatorlar nima deyiladi? {

= O’zgaruvchilar

~ Atributlar

~ Directlar

~ constantalar

}

C++ tilida dasturlar asosi bo’lmish buyruqlar qanday harflarda yoziladi? {

= Kichik harflar bilan

~ Bosh harflar bilan

~ Markazlashgan harflar bilan

~ Bosh va kichik harflarda

}

Quyidagi massiv nechta qator va nechta ustunga ega? Int a[4][3]={{4,7,8}, {9, 66, -1}, { 4, 8, 8}, {9, 6, -1}} {

= 4 ta qator va uchta ustun

~ 3 ta qator va 4 ta ustun

~ 3 ta qator va 6 ta ustun

~ To’g’ri javob yo’q

}

Haqiqiy sonlar qaysi kalit so’zi yordamida e’lon qilinadi? {

= Float

~ Int

~ Atribut

~ Constantalar

}

A[10,9], X[100,4], b[123],r[2][8],d[5] - bir o’lchovli massivlarni ko’rsating? {

= b[123],d[5]

~ b[123],r[2][8],d[5]

~ A[10,9], X[100,4], b[123],r[2][8],d[5]

~ A[10,9], X[100,4]

}

C++ da massiv elementlari indeksi nechadan boshlanadi. {

= C++ da massiv elementlari 0-indeksdan boshlanadi.

~ 222 sonidan boshlanadi

~ 5 dan boshlanadi

~ To’g’ri javob yo’q

}

*int a[ ] = {2,7,2,10}* massiv o’lchami nechaga teng?

= massiv o’lchami n=4

~ massiv o’lchami n=3

~ massiv o’lchami n=2

~ massiv o’lchami n=1

}

Massiv o’lchamini ko’rsatmasdan boshlang’ich qiymat o’zlashtirilgan javobni ko’rsating. {

= *double c[ ] = {19.2, 21.07, 10.2};// massiv o’lchami n=3*

~ *double c[3 ] = {19.2, 21.07, 10.2};// massiv o’lchami n=3*

~ *double c[ ]*

~ *double c[3]*

*}*

Massiv o’lchamini ko’rsatib, boshlang’ich qiymat o’zlashtirilgan (initsializatsiyalashtirilgan) javobni ko’rsating. {

= *int a[3] = {1,2,3};*

~ *int a[] = {1,2,3};*

~ *int*

~ *double*

*}*

Agar massiv o`lchamiga nisbatan qiymatlar ko`proq bo'lsa, unda kompilyatsiya paytida xatolik yuzaga keladigan massivni ko’rsating? {

= ***int mas [4] = {1, 2, 3, 4, 5, 6};***.

~ ***int mas [4]***

~ int,int

~ To’g’ri javob yo’q

}

Agar massiv quyidagicha ifodalansa, uning o’lchami qanday aniqlanadi? ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6} {***

***=*** Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi

~ Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda u o`lchamga ega emas

~ Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, qiymatlar ham aniqlanmaydi

~ To’g’ri javob yo’q

}

Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi: ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6}.*** Massivda nechta element mavjud? {

= Bu holda, massivda 6 element mavjud .

~ 5 ta

~ 7ta

~ 8 ta

}

Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi: ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6.*** Massivda nechta element mavjud va o’lchami nimaga teng? {

= Bu holda, massivda 6 element mavjud bo`lib, massiv o`lchami ham 6 ga teng.

5 ta element, o’lchami esa 6 ga teng

6 ta element, o’lchami 0 ga teng

To’g’ri javob yo’q

}

Ko’p o’lchovlimassivlar quyidagicha tavsiflanadi: {

= ***tur*** *identifikator[o’lcham\_1][o’lcham\_2]…[o’lcham\_n];*

~ ***tur*** *identifikator[o’lcham];*

~ *a[5]*

~ *to’g’ri javob yo’q*

*}*

Ikki o’chovli butun tipidagi 10 ta satrli va 20 ustunli massiv(10x20) qanday ifodalanadi?

= int a[10][20];

~ int a[10,20]

~ int a[10]

~ int a[20]

}