**Testlar**

Algoritm deb nimaga aytiladi? {

= Masalani yechish uchun bajariladigan amallarning qat’iy ketma-ketligi algoritm deb ataladi

Masalani yechish uchun bajariladigan amallar ketma-ketligiga algoritm deb ataaladi

Bajariladigan amallarning ketma-ketligiga algoritm deb ataladi.

To’g’ri javob yo’q

}

Algoritmni ifodalash usullari to’g’ri ko’rsatilgan javobni toping. {

= matn yordamida, formula yordamida, blok-sxema yordamida, dasturlash tili yordamida

Fizik formulalar yordamida

formula yordamida,text yordamida

dastur yordamida

}

Algoritmning turlari to’g’ri ko’rsatilgan javobni ko’rsating. {

= Chiziqli, tarmoqlanuvchi, takrorlanuvchi

Chiziqli, masshtabli, chekli

Takrorlanuvchi, qaytmas

dastur yordamida

Blok-sxema deb nimaga aytiladi? {

= Algoritmda bajariladigan amallar ketma-ketligining grafik usuldagi ifodalanishiga blok-sxema deyiladi

Algoritmda bajariladigan amallar ketma-ketligi blok-sxema deyiladi

Algoritm grafigiga blok-sxema deyiladi

To’g’ri javob yo’q

Agar bajariladigan amallar ketma-ketligi Boshlash bloki, Kiritish bloki, Hisoblash bloki, Natija bloki, Tugallash bloklari yordamida ifodalansa, u qanday algoritm? {

= Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

Aralash

}

Algoritm turlarini sanab bering: … {

= Bacha javoblar to’g’ri

Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

}

Blok-sxema deb nimaga aytiladi? {

= Blok-sxema deb, algoritmning grafik usulida tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning matn usulida tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning formula usulidagi tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning dastur usulidagi tasvirlanishiga aytiladi

}

Algoritmni qanday tasvirlash usullarini bilasiz? {

= Barcha javoblar to’g’ri

Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

}

Tarmoqlanuvchi algoritm blok-sxemasida qaysi bloklardan foydalaniladi? {

= Kiritish, tugallash, boshlash, hisoblash, natija, shart tekshirish

Kiritish, tugallash, boshlash

hisoblash, natija

shart tekshirish, takrorlash

}

Hozirgi kundagi universal tillarni ko’rsating? {

= Java va C++

- Pascal

- Beysik, paskal

- JAVA, Besic

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

1989

1984

1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

Funksialarni chaqirish

Nomlash operatori

Qatorlarni indentifikatorlash

}

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

= Kichik harflar bilan

Bosh harflar bilan

Markazlashgan harflar bilan

Bosh va kichik harflarda

}

C++ tIlida dastur nimalardan tashkil topadi? {

= Funksia va funksilardan

Qator va ustunlardan

Satr va ustunlardan

Raqamlardan

}

C++ tilida Turlangan o’zgarmaslar qanday kalit so’z bilan e’lon qilinadi? {

= const

Const true

True

Direct

}

C++ tilida sanab o’tiluvchi o’zgarmaslar qanday kalit so’z yordamida e’lon qilinadi? {

= enum

const

true

Direct

}

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

= O’zgaruvchilar

Аtributlar

Directlar

Constantalar

}

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

= Float

Atributlar

Directlar

Constantalar

}

C++ dasturlash tili qaysi tilga asoslanib yaratilgan? {

= C tiliga

B tiliga

Pascal tiliga

BCPL tiliga

}

Hozirda operatsion sistemalarning asosiy qisimlari qaysi tilda yozilmoqda? {

= C++ da

Pascalda

Besicda

Barcha BCPL tillarida

}

C++ tili kim tomonidan yaratilgan? {

= Martin B

Maykrasoft kompaniyasi tomonidan

Tompson tomonidan

Bell Geyts

}

C++ dastur tilida o’zgaruvchilar tiplariga kiruvchi char ning manosi? {

= Bitta simvol

Butun son

Uzun son

Uzun simvol

}

C++ tilida foydalanuvchi tomonidan o’zgaruvchilar nomlari sifatida ishlatish mumkin bo’lmagan so’zlar qanday so’zlar deyiladi? {

= Xizmatchi

O’zgaruvchi

O’zgarmas

Boshlang’ich

}

C++ tilida o’zgarmaslar necha turga bo’linadi? {

= 5

4

3

6

}

C++ tilida ma’lumotlarni butun son turi qaysi sanoq sistemalarida beriladi? {

= Barcha javoblarda

10 lik

8 lik

6 lik

}

C++ dasturlash tilida o’zgaruvchilar tiplariga kiruvchi long chor ning ma’nosi? {

= Uzun simvol

Butun son

Qisqa butun son

Bitta simvol

}

Simvolli o’zgarmaslarda qiymat nimaga teng? {

= Simvollarning kompyuterda yozilgan kodiga

Haqiqiy sonlarga

Uzun sonlarga

Ma’lumotlarning butun son turiga

}

C++ tilida fayllar bilan ishlash qaysi kutubhona sinflari orqali amalga oshiriladi? {

= fstream

Ifstream

Char

Begin

}

C++ tilida fstream nechta sinfga ega? {

= 2

1

3

4

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

1989

1984

1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

Funksialarni chaqirish

Nomlash operatori

Qatorlarni indentifikatorlash

}

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

= Kichik harflar bilan

Bosh harflar bilan

Markazlashgan harflar bilan

Bosh va kichik harflarda

}

C++ tIlida dastur nimalardan tashkil topadi? {

= Funksia va funksilardan

Qator va ustunlardan

Satr va ustunlardan

Raqamlardan

}

C++ tilida Turlangan o’zgarmaslar qanday kalit so’z bilan e’lon qilinadi? {

= const

Const true

True

Direct

}

C++ tilida sanab o’tiluvchi o’zgarmaslar qanday kalit so’z yordamida e’lon qilinadi? {

= Enum

Const

True

Direct

}

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

= O’zgaruvchilar

Atributlar

Directlar

Constantalar

}

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

= Float

Atributlar

Directlar

Constantalar

}