

№ 1.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Axborot xavfsizligi sohalari ko'rsating ?
Tarmoq, veb va ilova xavfsiligi
Tarmoq va veb xavfsizligi
Kriptografiya va tarmoq xavfsizligi
Operatsion tizim va ilova xavfsizligi

№ 2.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Axborot xavfsizligi muammolarini ortishiga sabab bo'luvchi asosiy motivlarni ko'rsating ?
Foyda, terrorizm, harbiy soha
Foyda, terrorizm
Himoya tizimlarini ishonchli emasligi
Qurilma va dasturiy vositalarning ishonchli emasligi

№ 3.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Tizimdagi mavjud xavfsizlik muammosi bu ?
Zaiflik
Tahdid
Hujum
Aktiv

№ 4.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Mavjud zaiflik natijasida bo'lishi mumkin bo'lgan hujum turi bu ?
Tahdid
Zaiflik
Hujum
Aktiv

№ 5.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Mavjud tahdidni amalga oshirilgan ko'rinishi bu ?
Hujum
Aktiv
Tahdid
Zaiflik

№ 6.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Axborot xavfsizligini asosiy tashkil etuvchilarini ko'rsating ?
Konfidensiallik, yaxlitlik va foydalanuvchanlik
Konfidensiallik, yaxlitlik va maxfiylik

Konfidensiallik, butunlik va maxfiylik
Avtorizatsiya, foydalanishni boshqarish va autentifikatsiya

№ 7.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Foydalanuvchini tizimga tanitish jarayoni bu ?
Identifikatsiya
Autentifikatsiya
Avtorizatsiya
Foydalanishni boshqarish

№ 8.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Foydalanuvchini haqiqiylikini tekshirish jarayoni bu ?
Autentifikatsiya
Identifikatsiya
Avtorizatsiya
Konfidensiallik

№ 9.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Autentifikatsiyadan o'tgan foydalanuvchilar uchun tizimda imtizo berish jarayoni bu ?
Avtorizatsiya
Identifikatsiya
Autentifikatsiya
Foydalanishni boshqarish

№ 10.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Zararli dasturlar turlari ko'rsatilgan qatorni ko'rsating ?
Zaiflik mavjud dasturlar va zararkunanda dasturlar
Viruslar va chervlar
Foydali va zararli dasturlar
Web va desktop dasturlar

№ 11.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Ilovani talab etilganidek ishlamasligi bu ?
Nuqson
Error
Xatolik
Buzilganlik

№ 11.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Nuqsonning noformal nomlanishi ?
Bag
Error
Warning
Fault

№ 12.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vositani yaratishning hayotiy siklik qaysi bosqichdan boshlanadi ?
Aloqa o'rnatish
Talablarni to'plash
Loyihalash
Kodlash

№ 13.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vositani yaratishning hayotiy siklik so'ngi bosqichini ko'rsating ?
Tugatish
Aloqa o'rnatish
Dasturga xizmat ko'rsatish
Testlash

№ 14.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vositani yaratishning qaysi bosqichida dastlab foydalanuvchi xizmat ko'rsatuvchi tashkilot bilan bog'lanadi ?
Aloqa o'rnatish
Talablarni to'plash
Loyihalash
Tugatish

№ 15.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vositani yaratishning qaysi bosqichida mijoz talablari haqida imkoni boricha ko'proq ma'lumotlar yig'iladi ?
Talablarni to'plash
Tizimli tahlil
Loyihalash
Kodlash

№ 16.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vosita talablari qanday guruhlarga ajratiladi ?
Funksional va funksional bo'lmagan
Texnik va iqtisodiy
Moddiy va texnik
Dasturiy va apparat

№ 17.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy ta'minotni funksional jixatlari bilan bog'liq bo'lgan talablar bu ?
Funksional talablar
Funksional bo'lmagan talablar
Iqtisodiy talablar
Apparat talablar

№ 18.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

"Dasturiy ta'minotda ma'lumotlarni qidirish uchun qidiruv oynasining mavjud bo'lishi" qaysi talabga misol ?
Funksional talablar
Funksional bo'lmagan talablar
Iqtisodiy talablar
Apparat talablar

№ 19.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

"Dasturiy vosita oynasida 4 ta tugma bo'lishi kerakligi" qaysi talabga misol ?
Funksional talablar
Funksional bo'lmagan talablar
Iqtisodiy talablar
Apparat talablar

№ 20.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

"Dasturiy vosita Windows XP, 7, 8, 10 OT-lari uchun bo'lishi" qaysi talabga misol ?
Funksional bo'lmagan talablar
Funksional talablar
Iqtisodiy talablar
Apparat talablar

№ 21.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

"Dasturiy vosita tarmoqdan bir vaqtning o'zida kamida 100 ta foydalanuvchini qo'llab quvvatlashi kerak" qaysi talabga misol ?
Funksional bo'lmagan talablar
Funksional talablar
Iqtisodiy talablar
Apparat talablar

№ 22.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

DFD bu ?
Data Flow Diagram
Data Flow Datagram
Data Fault Diagram
Date Flow Diagram

№ 23.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Axborot tizimida ma'lumot oqimining grafik ko'rinishi bu ?
Ma'lumot oqimi diagrammasi
Blok sxema
Funksional blok sxema
Pseudo kod

№ 24.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

DFDning nechta ko'rinishi mavjud ?
2
3
4
5

№ 25.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy ta'minotda yoki operatsion tizimdagi mavjud bo'lgan nuqson yoki kamchilik bu ?
Dasturiy vosita zaifligi
Dasturiy vosita qiymati
Dasturiy vosita funksional talabi
Dasturiy vosita funksional bo'lmagan talabi

№ 26.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

NOP bu ?
no-operation
number for operand
no operand
number on procedure

№ 27.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Tizim yoki tashkilotga zarar etkazishi mumkin bo'lgan istalmagan hodisa bu?
Tahdid
Hujum
Zaiflik
Aktiv

№ 28.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Axborot xavfsizligini buzuvchi potentsial yoki real mavjud xavfni tug'diruvchi sharoit yoki omillar majmui bu?
Tahdid
Hujum
Zaiflik
Aktiv

№ 29.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Tarmoq resurslarining, jumladan saqlanuvchi, uzatiluvchi va ishlanuvchi axborotning hamda dasturiy va apparat vositalarining buzilishiga, o'zgarishiga yoki ruxsatsiz foydalanishiga olib kelishi mumkin bo'lgan harakat yoki hodisa bu?
Tahdid
Hujum
Zaiflik
Aktiv

№ 30.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Ma'lum bir narsaning muayyan belgilar asosida guruhlarga ajratish bu?
Tasniflash
Tarkiblash
Tartiblash
Saralash

№ 31.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy ta'minotdagi xatoliklar, apparat vositalarining ishdan chiqishi, foydalanuvchilarning yoki tarmoq ma'muriyatining noto'g'ri harakatlari bu?
Tasodifiy tahdid
Qasddan qilingan tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid

№ 32.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Tasodifiylaridan farqli holda tarmoq foydalanuvchilariga (abonentlarga) zarar yetkazish maqsadini ko'zlaydigan tahdid bu?
Qasddan qilingan tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid
Tasodifiy tahdid

№ 33.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Kompyuterni (serverni) yoki uning operatsion tizimini ishdan chiqarish bu?
Aktiv tahdid
Passiv tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid

№ 34.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Foydalaniluvchi ma'lumotlar bazasidagi yoki tarmoqning tizimli axborotidagi ma'lumotlarni o'zgartirish bu?
Aktiv tahdid
Passiv tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid

№ 35.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Tarmoq operatsion tizimini buzish yoki o'zgartirish bu?
Aktiv tahdid
Passiv tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid

№ 36.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Ma'lumotlarni uzatish kanallarini eshitish orqali ularda aylanuvchi axborotni olishga urinish bu?
Passiv tahdid
Real tahdid
Noreal tahdid
Aktiv tahdid

№ 37.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

SDLC nima ?
Dasturiy vositani ishlab chiqarishning hayotiy sikli
Ochiq veb ilovalar xavfsizligi loyihasi
Ochiq veb kirish vazifalarni belgilangan vaqtda bajarilish jarayoni.
Foydalanuvchilar o'zlariga mo'ljallangan ruxsatlardan tashqari harakat qila olmaydigan siyosatni amalga oshiradi.

№ 38.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Tahdid metodologiyasi nomi keltirilgan qatorni ko'rsating?
STRIDE
SQUARE
OWASP
JAVA

№ 39.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Talablarni to'plash metodologiyasi nomi keltirilgan qatorni ko'rsating?
SQUARE
OWASP
JAVA
STRIDE

№ 40.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Ikki (yoki undan ortiq) qarama-qarshi munosabat mavjud ixtiyoriy joy bu?
Ishonch chegarasi
Zaiflik chegarasi
Tahdid chegarasi
Himoya chegarasi

№ 41.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Foydalanuvchanlik bu - ?	
ruxsatsiz bajarishdan himoyalash.	
ruxsatsiz yozishdan himoyalash.	
ruxsatsiz o‘qishdan himoyalash.	
ruxsat etilgan amallarni bajarish.	

№ 42.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Xotira xavfsizligi va tiplar xavfsizligini taminlamaydigan dasturlash tillari keltirilgan qatorni ko'rsating?
C/C++
C#/Java
ML/LISP
Haskel/C#

№ 43.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Quyidagi dasturlash tillarining asosiy afzalligi bu?
Tezkorlik
Xotira xavfsizligini ta'minlash
Tiplar xavfsizligini ta'minlash
Xotirani to‘lib qolishi

№ 44.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Yuqori dasturlash tillarining asosiy afzalligi bu?
Xavfsizlikni taminlashi
Qurilma bilan oson bog'lanishi
Tezkorlik
CPU va RAM-dan unumli foydalanish

№ 45.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Java dasturlash tilida faqat bir klass ichida foydalanish imkoniyatini beruvchi ko'rinish turini ko'rsating?
Private
Public
Protected
Default

№ 46.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Eng past abstraksiya darajasiga ega dasturlash tilini ko'rsating?
Mashina tili
Accambler tili
C dasturlash tili
C# dasturlash tili

№ 47.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Yaxlitlik bu - ?
ruxsatsiz yozishdan himoyalash.
ruxsatsiz o'qishdan himoyalash.
ruxsatsiz bajarishdan himoyalash.
ruxsat etilgan amallarni bajarish.

№ 48.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Eng yuqori abstraksiya darajasiga ega dasturlash tilini ko'rsating?
C# dasturlash tili
Mashina tili
Accambler tili
C dasturlash tili

№ 49.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Faqat protseduraga yo'naltirilgan dasturlash tilini ko'rsating?
C
C++
C#
Java

№ 50.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

.Net bu?
Freymwork
Dasturlash tili
Dasturlash texnologiyasi
Operatsion tizim

№ 51.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

.Net qo'llab quvvatlovchi dasturlash tillarini ko'rsating?	
C#	
JAVA	
PYTHON	
GitHub	

№ 52.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Qurilma drayverlari, operatsion tizimni yozishda eng mos bo'lgan dasturlash tilini ko'rsating?
C
PHP
.Net
Java

№ 53.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dastur kodidagi muammo bu?
Error
Warning
Fault
Bag

№ 54.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Dasturiy vosita talablari qanday to'planadi?
Mavjud yoki eskirgan tizim/dasturlarni o'rganish
Foydalanuvchi va ishlab chiqaruvchilar bilan intervyu o'tkazilmaydi
Savolnomalarga javob to'plash amalga oshirilmaydi
Talablarni to'plash amalga oshirilmaydi

№ 55.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 1**

Asosiy tarkibiy qismlarni, ularning o'zaro munosabatlarini va ular bir-biri bilan qanday munosabatda bo'lishining tavsiflovchi bu?
Tizim arxitekturasini
Tizim loyihasi
Axborot tizimi muhiti
Tuzilma

№ 56.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

".... jarayoni natijasini bevosita dasturlash tillarida amalga oshirish uchun foydalanish mumkin". Nuqtalar o'rniga to'g'ri javobni qo'yin?
Loyihalash
Kodlash
Testlash
Talablarni to'plash

№ 57.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy vosita loyihasiga xos bo'lmagan xususiyatni ko'rsating?
Dasturiy vosita loyihasi tunel ko'rinishida bo'lishi kerak
Loyihani tahlil qilish imkoniyati mavjud bo'lishi
Loyihalash yaratilishi bilanoq sifatga tekshirilishi shart
Loyihalash o'zgarishlar bo'lishini hisobga olgan holda amalga oshirilishi shart

№ 58.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Dasturiy vosita loyihasiga xos bo'lmagan xususiyatni ko'rsating?
Loyihalashda "g'ildirak qayta yaratilishi" shart
Loyihani tahlil qilish imkoniyati mavjud bo'lishi
Loyihalash yaratilishi bilanoq sifatga tekshirilishi shart
Loyihalash o'zgarishlar bo'lishini hisobga olgan holda amalga oshirilishi shart

№ 59.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

Foydalanuvchi taxmin qiladigan dasturiy ta'minotning noaniq va kutilayotgan xususiyatlari bilan bog'liq talablar bu?	
Funksional bo'lmagan talablar	
Funksional talablar	
Iqtisodiy talablar	
Apparat talablar	

№ 60.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 1

.Net qo'llab quvvatlamaydigan dasturlash tillarini ko'rsating?
Java
C#
F#
C++

№ 61.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

C# tilida bir yoki bir nechta .cs fayllarni kompilyatsiya qilishdan hosil qilingan .dll yoki .exe fayllar to'plami?
Assembly
Package
Class
LINQ

№ 62.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Bagga sabab bo'luvchi dasturiy vositadagi muammo bu?
Error
Buzulganlik
Kamchilik
Nuqson

№ 63.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani yaratishning qaysi bosqichida ishlab chiqaruvchi o'z rejalarining yo'l xaritasini belgilaydi?
Tizimli tahlil
Talablarni to'plash
Loyihalash
Kodlash

№ 64.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani yaratishning qaysi bosqichida muhandislar ma'lumot oqimi diagrammalarini, psevdokodlarni ishlab chiqadilar?
Dasturiy vositani loyihalash
Tizimli tahlil
Kodlash
Testlash

№ 65.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Loyihalash bosqichi natijalarini bevosita amalga oshiruvchi bosqich bu?
Kodlash
Testlash
Texnik xizmat ko'rsatish
Tugatish

№ 66.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi bosqichni amalga oshirilishi kodlash davomida ishlab chiqaruvchilar tomonidan amalga oshiriladi?
Testlash
Kodlash
Loyihalash
Tugatish

№ 67.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratish hayotiy siklining qaysi bosqichida dasturiy vosita portativlik va moslashuvchanlik sinovidan o'tkaziladi?
Amalga oshirish
Testlash
Integratsiya
Madadlash

№ 68.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratish hayotiy siklining qaysi bosqichida ko'proq samaradorlik va kam xatolar nuqtai nazaridan dasturlarga e'tibor beriladi?
Dasturga xizmat ko'rsatish
Integratsiya
Amalga oshirish
Testlash

№ 69.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratish hayotiy siklining qaysi bosqichida dasturning yashirin xatolari va real vaqtda nomalum muammolar ko'zga tashlanadi?
Dasturga xizmat ko'rsatish
Integratsiya
Amalga oshirish
Testlash

№ 70.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratish hayotiy siklining qaysi bosqichida ma'lumotlarni va kerakli dasturiy qismlarni arxivlash, tizimni yopish amalga oshiriladi?
Tugatish
Dasturga xizmat ko'rsatish
Integratsiya
Amalga oshirish

№ 71.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturni ishlab chiqish strategiyasini tanlashga yordam beruvchi vosita bu?
Dasturiy vositani yaratishning modellari
Dasturiy vosita arxitekturasini
Dasturiy vosita loyihasi
Testlash vositalari

№ 72.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratishning modellari keltirilgan javobni ko'rsating?
Sharshara, V model va Iterativ model
Sharshara, talablarni to'plash
V model va kodlash
Butunlik, G model

№ 73.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratishning barcha bosqichlari ketma-ket ravishda ishlovchi modelni ko'rsating?
Sharshara modeli
V modeli
Iterativ model
Kodlash

№ 74.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratishning qaysi modelida "hamma narsa oldingi bosqichda rejalashtirilgani kabi mukammal bajarilgan deb" hisoblanadi?
Sharshara modeli
V modeli
Iterativ model
Shifrlash

№ 75.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositani yaratishning qaysi modelida "keyingi bosqichda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan muammolar haqida" o'ylanmaydi?
Sharshara modeli
V modeli
Iterativ model
Shifrlash

№ 76.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Modelning ketma-ketlik tabiati uni orqaga qaytishga va harakatlarni bekor qilishga imkon bermaydi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
Sharshara modeli
V modeli
Iterativ model
Butunlik

№ 77.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ushbu modelda har bir keyingi iteratsiyasida ko'proq funksiyalar va modullar ishlab chiqiladi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
Iterativ model
V modeli
Sharshara modeli
Butunlik

№ 78.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Har bir sikl o'zi to'liq bo'lgan va oldingisiga qaraganda ko'proq xususiyatlarga ega bo'lgan dasturiy ta'minotni ishlab chiqadi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
Iterativ model
V modeli
Sharshara modeli
G model

№ 79.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Har bir sikl o'zi to'liq bo'lgan va oldingisiga qaraganda ko'proq xususiyatlarga ega bo'lgan dasturiy ta'minotni ishlab chiqadi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
Iterativ model
V modeli
Sharshara modeli
Butunlik va shifrlash

№ 80.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ushbu modelda boshqaruv guruhi xavflarni boshqarish bo'yicha ish olib borishi mumkin". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
Iterativ model
V modeli
Sharshara modeli
Butunlik va kodlash

№ 81.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ushbu model har bir bosqichda dasturiy vositani teskari tartibda sinash vositalari bilan ta'minlaydi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
V modeli
Iterativ model
Sharshara modeli
Butunlik va maxfiylik

№ 82.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ushbu model tekshirish va tasdiqlash modeli ham deb ataladi". Gap dasturiy vositani yaratishning qaysi modeli haqida bormoqda?
V modeli
Iterativ model
Sharshara modeli
Butunlik va Java

№ 83.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Talab muhandisligi nima vazifalarni amalga oshiradi?
Talablarni to'plash, tahlil qilish, hujjatlashtirish
Talablarni to'plash amalga oshirilmaydi
Talablarni tahlil qilish amalga oshirilmaydi
Hujjatlashtirish amalga oshirilmaydi

№ 84.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Talab muhandisligi nechta bosqichdan iborat?
4
3
5
6

№ 85.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Natijasi loyihani amalga oshirish yoki oshirmaslik to'g'risida rahbariyat uchun tegishli sharh va tavsiya bo'lgan talab muhandisligi bosqichini ko'rsating?
Texnik asoslash
Talablarni to'plash
Talablar tavsifi
Talablarni tekshirish

№ 86.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vosita talablari qanday xususiyatlarga ega bo'lishi kerak?
Tushunarli, o'zgartirish mumkin bo'lgan
Aniq bo'lmagan, izchil bo'lmagan
Tushunarsiz, ko'p ma'noli
Tekshirilishi mumkin bo'lmagan, ko'p ma'noli

№ 87.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

SQUARE bu?
Security Quality Requirements Engineering
Safety Quality Requirements Engineering
Service Quality Requirements Engineering
Security Quantity Requirements Engineering

№ 88.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

SQUARE metodologiyasi nechta qadamdan iborat?
9
10
8
12

№ 89.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

SQUARE metodologiyasi birinchi qadami bu?
Tushunchalar bo'yicha kelishuv
Xavfsizlik aktiv va maqsadlarni aniqlash
Risklarni baholashni amalga oshirish
Xavfsizlik talablarini aniqlash

№ 90.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

....da funksional bo'lmagan qarorlar funksional talablar bo'yicha aks ettiriladi va ajratiladi. Nuqta o'rniga mos so'zni qo'ying.
Arxitektura
Loyiha
Tizim
Tuzilma

№ 91.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani loyihalashdagi muvofiqlik omili bu?
Dasturiy ta'minot boshqa dasturiy ta'minotlar bilan ishlay olish qobiliyatiga ega bo'lishi
Loyihada o'zgartirishni amalga oshirish arxitekturaning jiddiy o'zgartirmagan holda amalga oshirilishi shart
Natijaviy dasturiy ta'minot tushunishga qulay tarzda qismlarga ajratilgan ko'rinishda bo'lishi shart
Loyihalash komponent buzilganda bardoshli va qayta tiklanuvchan bo'lishi talab etiladi

№ 92.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani loyihalashdagi elastiklik omili bu?
Loyihada o'zgartirishni amalga oshirish arxitekturaning jiddiy o'zgartirmagan holda amalga oshirilishi shart
Natijaviy dasturiy ta'minot tushunishga qulay tarzda qismlarga ajratilgan ko'rinishda bo'lishi shart
Loyihalash komponent buzilganda bardoshli va qayta tiklanuvchan bo'lishi talab etiladi
Dasturiy ta'minot boshqa dasturiy ta'minotlar bilan ishlay olish qobiliyatiga ega bo'lishi

№ 93.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani loyihalashdagi modullilik omili bu?
Natijaviy dasturiy ta'minot tushunishga qulay tarzda qismlarga ajratilgan ko'rinishda bo'lishi shart
Loyihalash komponent buzilganda bardoshli va qayta tiklanuvchan bo'lishi talab etiladi
Dasturiy ta'minot boshqa dasturiy ta'minotlar bilan ishlay olish qobiliyatiga ega bo'lishi
Loyihada o'zgartirishni amalga oshirish arxitekturaning jiddiy o'zgartirmagan holda amalga oshirilishi shart

№ 94.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Dasturiy vositani loyihalashdagi buzilishga bardoshlilik omili bu?
Loyihalash komponent buzilganda bardoshli va qayta tiklanuvchan bo'lishi talab etiladi
Dasturiy ta'minot boshqa dasturiy ta'minotlar bilan ishlay olish qobiliyatiga ega bo'lishi
Loyihada o'zgartirishni amalga oshirish arxitekturaning jiddiy o'zgartirmagan holda amalga oshirilishi shart
Natijaviy dasturiy ta'minot tushunishga qulay tarzda qismlarga ajratilgan ko'rinishda bo'lishi shart

№ 95.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Tizimning eng yuqori mavhum versiyasi bu?
Arxitekturali loyiha
Yuqori darajali loyiha
Batafsil loyiha
Butunlik va maxfiylik

№ 96.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Konfidentsiallik bu - ?
ruxsatsiz o'qishdan himoyalash.
ruxsatsiz yozishdan himoyalash.
ruxsatsiz bajarishdan himoyalash.
ruxsat etilgan amallarni bajarish.

№ 97.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Qaysi ko'rinishdagi DFD ma'lumotlar oqimi tizimda amalda qanday bajarilishini ko'rsatadi?
Fizik DFD
Barcha turdagi DFDlar
Butunlik va maxfiylik DFDlar
Mantiqiy DFD

№ 98.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

DF-da obyekt qanday belgilanadi?
To'rtburchak
Aylana
Ikki tomonlama strelka
Bir tomoni ochiq to'rtburchak

№ 99.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

DF-da jarayon qanday belgilanadi?
Aylana
Ikki tomonlama strelka
Bir tomoni ochiq to'rtburchak
To'rtburchak

№ 100.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

DF-da ma'lumotni saqlash tizimi qanday belgilanadi?
Bir tomoni ochiq to'rtburchak
To'rtburchak
Aylana
Ikki tomonlama strelka

№ 101.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ilovangizni kichik vazifalarni bajaruvchi qismlar sifatida ajrating. Bu yerda muhim xususiyatlardan biri shuki, har bir qismlar orasidagi o'zaro bog'lanishlarni iloji boricha kamaytirish." Bu dasturiy vosita arxitekturasining qaysi prinsipi hisoblanadi?
Masalani bo'laklarga ajratish
Yagona javobgarlik prinsipi
Kam bilimga ega bo'lish prinsipi
Takrorlanmaslik prinsipi

№ 102.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Har bir modul yoki qism tashkil etuvchi faqat maxsus vazifa va xususiyatga javob berishi kerak." Bu dasturiy vosita arxitekturasining qaysi prinsipi hisoblanadi?
Yagona javobgarlik prinsipi
Kam bilimga ega bo'lish prinsipi
Takrorlanmaslik prinsipi
Masalani bo'laklarga ajratish

№ 103.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Tashkil etuvchi yoki obyekt boshqa tashkil etuvchi yoki obyektning ichki xususiyatlari haqida ma'lumotlarga ega bo'lmasligi kerak." Bu dasturiy vosita arxitekturasining qaysi prinsipi hisoblanadi?
Kam bilimga ega bo'lish prinsipi
Takrorlanmaslik prinsipi
Masalani bo'laklarga ajratish
Yagona javobgarlik prinsipi

№ 104.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

"Ma'lum vazifa faqat bitta modulda yoki tashkil etuvchiga tegishli bo'lishi kerak." Bu dasturiy vosita arxitekturasining qaysi prinsipi hisoblanadi?
Takrorlanmaslik prinsipi
Masalani bo'laklarga ajratish
Yagona javobgarlik prinsipi
Kam bilimga ega bo'lish prinsipi

№ 105.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vosita arxitekturasidagi qarama-qarshilik prinsipi bu?
Modullar orasidagi bog'lanishni minimallashtirish va har bir modul ichida bog'lanishni ko'paytirish
Modullar orasidagi bog'lanishni ko'paytirish va har bir modul ichida bog'lanishni minimallashtirish
Modullar orasidagi bog'lanishni ham har bir modul ichida bog'lanishni ham ko'paytirish
Modullar orasidagi bog'lanishni ham har bir modul ichida bog'lanishni ham minimallashtirish

№ 106.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Kompilyatorlarni yaratishda qo'llaniluvchi eng mos arxitektura stili bu?
Truba va filter
MVC
Mijoz-server
Obyektga yo'naltirilgan

№ 107.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Mijoz-server arxitektura stiliga xos xususiyatlarni ko'rsating?
Mijozlardan bir-birini bilishi talab etilmaydi
Mijoz o'zi bog'lanishi kerak bo'lgan serverni bilishi talab etilmaydi
Operatsion tizim va aloqa protokollarini qurishda keng ishlatiladi
Asosan debaggerlashda ishlatiladi

№ 108.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Obyekt-broker arxitekturasini stiliga xos xususiyatni ko'rsating?
Mijoz o'zi bog'lanishi kerak bo'lgan serverni bilishi talab etilmaydi
Operatsion tizim va aloqa protokollarini qurishda keng ishlatiladi
Asosan debaggerlashda ishlatiladi
Mijozlardan bir-birini bilishi talab etilmaydi

№ 109.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Hodisaga asoslangan arxitektura stiliga xos xususiyatni ko'rsating?
Asosan debaggerlashda ishlatiladi
Mijozlardan bir-birini bilishi talab etilmaydi
Mijoz o'zi bog'lanishi kerak bo'lgan serverni bilishi talab etilmaydi
Operatsion tizim va aloqa protokollarini qurishda keng ishlatiladi

№ 110.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Qatlamli arxitektura stiliga xos xususiyatni ko'rsating?
Operatsion tizim va aloqa protokollarini qurishda keng ishlatiladi
Asosan debaggerlashda ishlatiladi
Mijozlardan bir-birini bilishi talab etilmaydi
Mijoz o'zi bog'lanishi kerak bo'lgan serverni bilishi talab etilmaydi

№ 111.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

MVC bu?
Model-View-Controller
Meta-View-Controller
Machine-View-Control
Model-View-Client

№ 112.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Dasturiy vositaning zaifligi nechta ideal omil bilan izohlanadi?
3
4
5
2

№ 113.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Xotira xavfsizligini buzulishi guruhiga tegishli zaiflikni ko'rsating?
Buferning to'lib toshishi
Kod ineksiyasi
SQL ineksiyasi
TOCTOU

№ 114.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Xotira xavfsizligini buzulishi guruhiga tegishli zaiflikni ko'rsating?
Osma dendling
Kod ineksiyasi
SQL ineksiyasi
TOCTOU

№ 115.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Kirish qiymatini tekshirmaslikka asoslangan zaifliklar guruhiga oid zaiflikni ko'rsating?
SQL ineksiyasi
Osma dendling
TOCTOU
TIME

№ 116.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Buferni to'lishini tekshiruvchi dasturlash tillari keltirilgan qatorni ko'rsating?
Java va C#
C# va C
C va C++
C++ va Python

№ 117.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

Buferni to'lishini tekshirmaydigan dasturlash tillari keltirilgan qatorni ko'rsating?
C/C++, Fortran
Fortran, Python
Java va C#
C va C#

№ 118.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 2

char A[8] = ""; bo'lsa, qaysi ifoda buferni to'lib toshishiga olib keladi?
strcpy(A, "shortshort");
strcpy(A, "short");
strcpy(A, "toshort");
strcpy(A, "long");

№ 119.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

C/C++ dasturlash tilida bufer bilan ishlashda o'lchamni inobatga oluvchi funksiyalar keltirilgan qatorni ko'rsating?
fgets(), strcpy(), strcat()
strcpy(), snprintf(), strncat()
sprintf(), gets(), strncpy()
strncat(), strcpy(), fgets()

№ 120.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 2**

Mavjud bo'lmagan obyektga murojaat bilan bog'liq dasturiy vosita zaifligi bu?
Osma ko'rsatkich
Buferning to'lib toshishi
SQL ineksiyasi
Kod ineksiyasi

№ 121.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Veb-ilovalarda havfsizlikning buzilishi bo'lib, u buzg'unchiga dasturning ma'lumotlar bazasiga o'z so'rovlarini kiritish imkoniyatini beradi." Gap qaysi zaiflik haqida bormoqda?
SQL ineksiyasi
Kod ineksiyasi
Osma ko'rsatkich
Buferning to'lib toshishi

№ 122.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Eng kam imtiyoz yoki joriy holatda rad etish tamoyilining buzilishi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Buzulgan foydalanishni boshqarish
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash

№ 123.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Imtiyozni ortishi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Buzulgan foydalanishni boshqarish
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash

№ 124.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"HTTP, SMTP, FTP kabi protokollardan foydalanilganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish

№ 125.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Eskirgan va zaif shifrlash algoritmlaridan foydalanilganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish

№ 126.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Server tomonidan mos kirishni tekshirishni amalga oshirilmasligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi

№ 127.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Ixtiyoriy dinamik so'rovda maxsus belgilarning bo'lishiga qarshi tekshirishni amalga oshirilmaganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish
Kriptografik himoya mexanizmlarining buzilishi

№ 128.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

"Zarur bo'lmagan imkoniyatlar va xususiyatlar yoqib qo'yilgan yoki o'rnatilganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Xavfsizlikni noto'g'ri sozlanishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish

№ 129.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"Standart qayd yozuvlari va ularning parollari o'zgartirilmaganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Xavfsizlikni noto'g'ri sozlanishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash
Buzulgan foydalanishni boshqarish

№ 130.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"Foydalanilayotgan platforma va freymvorklar yangilanmaganligi" OWASP TOP 10 ning qaysi zaiflik turiga misol bo'ladi?
Zaif va muddati o'tgan komponentlar
Xavfsizlikni noto'g'ri sozlanishi
Ineksiya
Xavfsiz bo'lmagan loyihalash

№ 131.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Foydalanuvchi login va parolini o'g'rilash va keyinchalik uning nomidan kirish bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Spoofing
Tampering
Repudiation
Information disclosure

№ 132.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

MB-dagi ma'lumotlarni yoki Internet tarmog'ida uzatilayotgan ma'lumotlarni ruxsatsiz o'zgartirish bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Tampering
Repudiation
Information disclosure
Spoofing

№ 133.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Foydalanuvchi biror amalni bajarganidan so'ng uni bajarmaganligini iddao qilishi bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Repudiation
Information disclosure
Spoofing
Tampering

№ 134.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Foydalanuvchi ruxsat etilmagan faylni o'qishi, tarmoq trafigini tinglashi mumkinligi bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Information disclosure
Spoofing
Tampering
Repudiation

№ 135.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Veb serverni vaqtincha ishlamay qolishi yoki yaroqsiz holga kelishi bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Denial of service
Elevation of privilege
Information disclosure
Spoofing

№ 136.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Tizimga kirish huquqi bo'lmagan shaxs, tizimga kirishi, oddiy foydalanuvchi administrator sifatida faoliyat yuritishi bu STRIDE metodologiyasidagi qaysi tahdid guruhi?
Elevation of privilege
Information disclosure
Spoofing
Denial of service

№ 137.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Yaxshi tiplar xavfsizligiga ega bo'lmagan dasturlash tillarini ko'rsating?
C, C++ va Pascal
Java, C#, Modula
Scheme, ML va Haskell
Modula, Scheme, ML

№ 138.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Dasturlash tiliga asoslangan xavfsizlikning asosiy g'oyasi bu?
Sertifikat deb ataluvchi qo'shimcha ma'lumot hosil qilishga asoslangan
Bayt kod hosil qilishga asoslangan
Kompilyatsiya qilishga asoslangan
Dinamik kutubxona hosil qilishga asoslangan

№ 139.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

ASP.NET-da qanday autentifikatsiya usullari mavjud?
Windows va Form autentifikatsiya
PIN va Password autentifikatsiya
Biometrik autentifikatsiya
Tokenga asoslangan autentifikatsiya

№ 140.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Ajratishning nechta holati mavjud?
2
3
4
5

№ 141.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Klassik operatsion tizimlarda nechta ko'rinishdagi ajratishdan foydalaniladi?
4
3
2
5

№ 142.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Klassik operatsion tizimlar darajasida ajratishning eng kichik obyekti bu?
Jarayon
Modul
Class
Funksiya

№ 143.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

BEGIN NUMERIC nNum1,nNum2 DISPLAY "ENTER THE FIRST NUMBER : " INPUT nNum1 DISPLAY "ENTER THE SECOND NUMBER : " INPUT nNum2 IF nNum1 > nNum2 DISPLAY nNum2 + " is larger than " + nNum1 ELSE DISPLAY nNum1 + " is larger than " + nNum2 ENDYuqoridagi pseudokod nima vazifani bajaradi?
Ikkita sondan eng kichigini aniqlashni
Ikkita sonni yig'indisini hisoblashni
Ikkita sonni ayirmasini hisoblashni
Ikkita sonni modulini hisoblaydi

№ 144.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

UNIX OT-da nechta turdagi foydalanuvchi mavjud?
3
4
9
5

№ 145.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Axborotni yaxlitlik nuqtai nazaridan tasniflash keltirilgan qatorni ko'rsating?
Zararlanmagan, zararlangan
Maxfiy, ochiq
O'ta maxfiy, maxfiy, konfidensial va ochiq
Butunlik va maxfiylik

№ 146.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Axborot oqimining nechta turi mavjud?
2
3
4
5

№ 147.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

BEGIN NUMERIC nNum1,nNum2 DISPLAY "ENTER THE FIRST NUMBER : " INPUT nNum1 DISPLAY "ENTER THE SECOND NUMBER : " INPUT nNum2 IF nNum1 > nNum2 DISPLAY nNum1 + " is larger than " + nNum2 ELSE DISPLAY nNum2 + " is larger than " + nNum1 ENDYuqoridagi pseudokod nima vazifani bajaradi?
Ikkita sondan eng kattasini aniqlashni
Ikkita sonni yig'indisini hisoblashni
Ikkita sonni ayirmasini hisoblashni
Ikkita sonni modulini hisoblaydi

№ 148.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

BEGIN NUMBER len, area,perimeter INPUT len area = len*len perimeter = len*4 OUTPUT area OUTPUT perimeter
--

END
Yuqoridagi pseudokod nima vazifani bajaradi?
Kvadratni yuzasi va perimetrini aniqlashni
Uchburchakni yuzasi va perimetrini aniqlashni
To'rtburchakni yuzasi va perimetrini aniqlashni
Rombni yuzasi va perimetrini aniqlashni

№ 149.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

BEGIN NUMBER a, b, c, d, x1, x2 INPUT a,b,c,d $d = b^2 - 4ac$ IF (d >= 0) THEN $x1 = (-b + \sqrt{d})/2a$ yada $x1 = (-b + d^{(1/2)})/2a$ $x2 = (-b - \sqrt{d})/2a$ yada $x2 = (-b - d^{(1/2)})/2a$ OUTPUT "ROOT 1:" + x1 OUTPUT "ROOT 2:" + x2 ELSE IF (d == 0) THEN $x1 = x2 = -b/2a$ OUTPUT "ROOT 1:" + x1 OUTPUT "ROOT 2:" + x2 ELSE OUTPUT "There is no real root"ENDIF ENDY Yuqoridagi pseudokod nima vazifani bajaradi?
Kvadratik tenglamani ildizlarini aniqlashni
Chiziqli tenglamani ildizlarini aniqlashni
Kub tenglama ildizlarini aniqlashni
Elliptik egri chiziq tenglamasi yechimini aniqlashni

№ 150.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

BEGIN NUMBER num1,num2,num3 INPUT num1 INPUT num2 INPUT num3 IF num1 > num2 AND num1 > num3 THEN OUTPUT num1 + "is higher" ELSE IF num2 > num3 THEN OUTPUT num2 + "is higher" ELSE OUTPUT num3 + "is higher" ENDIF END Yuqoridagi pseudokod nima vazifani bajaradi?
Uchta sondan eng kattasini aniqlashni
Ikkita sondan eng kattasini aniqlashni
To'rtta sondan eng kattasini aniqlashni
Sonni ishorasini aniqlashni

№ 151.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nNum1,nNum2,nSum display "ENTER THE FIRST NUMBER : " accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 compute nSum=nNum1+nNum2
--

display "SUM OF THESE NUMBER : " nSum end Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?
Ikki son yig'indisini hisoblaydi
Uchta son yig'indisini hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi

№ 152.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nNum1,nNum2, nTim display "ENTER THE FIRST NUMBER : " accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 compute nTim=nNum1*nNum2 display "TIMES OF THESE NUMBER : " nTim end Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?
Ikki son ko'paytmasini hisoblaydi
Uchta son yig'indisini hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi

№ 153.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nNum1,nNum2,nTim display "ENTER THE FIRST NUMBER : " accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 display "ENTER THE THIRD NUMBER : " accept nNum3 compute nTim=nNum1*nNum2* nNum3 display "TIMES OF THESE NUMBER : " nTim end Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?
Uchta son ko'paytmasini hisoblaydi
Uchta son yig'indisini hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi

№ 154.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nNum1,nNum2,nNum3,nSum display "ENTER THE FIRST NUMBER : "
--

<pre> accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 display "ENTER THE THIRD NUMBER : " accept nNum3 nSum=nNum1+nNum2+nNum3 display "SUM OF ALL THREE NUMBERS : " nSum end </pre> <p>Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?</p>
Uchta son yig'indisini hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi
Ikki son yig'indisini hisoblaydi

№ 155.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

<pre> begin numeric nNum1,nNum2, nDiv display "ENTER THE FIRST NUMBER : " accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 nDiv=nNum1 / nNum2 display "TIMES OF ALL THREE NUMBERS : " nDiv end </pre> <p>Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?</p>
Bo'linmani hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi
Ikki son yig'indisini hisoblaydi

№ 156.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"Har bir qatlam faqat o'zidan pastki qatlam xizmatlaridan foydalanadi". Ushbu xususiyat qaysi arxitektura stiliga tegishli?
Yopiq qatlamli arxitektura
Ochiq qatlamli arxitektura
Hodisaga asoslangan arxitektura
Obyekt-broker arxitektura

№ 157.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"Qatlam o'zidan pastki ixtiyoriy qatlam xizmatlaridan foydalanadi". Ushbu xususiyat qaysi arxitektura stiliga tegishli?
Ochiq qatlamli arxitektura
Hodisaga asoslangan arxitektura
Obyekt-broker arxitektura
Yopiq qatlamli arxitektura

№ 158.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Buferni to'lib toshishidan himoyalashda Microsoft tomonidan taklif qilingan modul nomini ko'rsating?
Data Execution Prevention
StackGuard
ProPolice
Java

№ 159.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"SELECT * FROM products WHERE category = 'Gifts' OR 1=1--' AND released = 1". Ushbu SQL ineksiya qaysi turga mansub?
Yashirin ma'lumotni oshkor qilish
Ilova logikasini o'zgartirish
UNION hujumi
Ko'r-ko'rona SQL ineksiya

№ 160.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"SELECT * FROM users WHERE username = 'administrator'--' AND password = ''". Ushbu SQL ineksiya qaysi turga mansub?
Ilova logikasini o'zgartirish
UNION hujumi
Ko'r-ko'rona SQL ineksiya
Yashirin ma'lumotni oshkor qilish

№ 161.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"SELECT name, description FROM product WHERE category = 'Gifts' UNION SELECT email, password FROM users --". Ushbu SQL ineksiya qaysi turga mansub?
UNION hujumi
Ko'r-ko'rona SQL ineksiya
Yashirin ma'lumotni oshkor qilish
Ilova logikasini o'zgartirish

№ 162.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

""Story.txt; ls"" qiymatini kiritishga asoslangan ineksiya turi bu?
OT buyrug'i ineksiyasi
Ko'r-ko'rona SQL ineksiya
SQL ineksiyasi
Osma ko'rsatkich

№ 163.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

"";rm -rf /"" qiymatini kiritishga asoslangan ineksiya turi bu?
OT buyrug'i ineksiyasi
Ko'r-ko'rona SQL ineksiya
SQL ineksiyasi
Osma ko'rsatkich

№ 164.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Qaysi javobda nazoratlanmagan formatdagi qatorlarga asoslangan zaiflikka olib keluvchi holat keltirilgan?
printf(argv[1]);
printf("%s\n", argv[1]);
printf("%s\n", str_1);
printf("%s\n", "simplestr%ppp");

№ 165.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Unsigned tipidagi 32 bitli integer o'zgaruvchi uchun "4,294,967,295 + 1" ifoda qiymati nechaga teng bo'ladi?
0
4,294,967,296
1
4,294,967,294

№ 166.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Signed tipidagi 32 bitli integer o'zgaruvchi uchun "2,147,483,647 +1" ifoda qiymati nechaga teng bo'ladi?
-2,147,483,648
2,147,483,648
0
1

№ 167.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Signed tipidagi 32 bitli integer o'zgaruvchi uchun "-2,147,483,648 - 1" ifoda qiymati nechaga teng bo'ladi?
2,147,483,647
-2,147,483,649
0
1

№ 168.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Tezkor murojaat hodisasi bo'lishi uchun qanday omillar mavjud bo'lishi shart?
Konkurensiyani mavjudligi, taqsimlangan obyektni mavjudligi va holatni o'zgarishi
Konkurensiyani mavjudligi va taqsimlangan obyektni mavjudligi
Taqsimlangan obyektni mavjudligi va holatni o'zgarishi
Hodisani amalga oshishi uchun biror omil talab qilinmaydi

№ 169.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

OWASP TOP 10 bu?
Web ilova xavfsizligi sohasidagi top 10 ta zaifliklar ro'yxati
Web ilova xavfsizligi sohasidagi top 10 ta himoya mexanizmlari ro'yxati
Web ilova xavfsizligi sohasidagi top 10 ta aktivlar ro'yxati
Web ilova xaavfsizligi sohasidagi butunlik

№ 170.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

.Net platformasidagi siz yozgan kodni nima qila olishini cheklovchi texnologiya bu?
CAS
ASP.NET
Cng
ADO.NET

№ 171.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

.Net platformasidagi qaysi kod siz yozgan kodga murojaat qilishi mumkinligini cheklovchi texnologiya bu?
CAS
ASP.NET
Cng
ADO.NET

№ 172.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiyev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

O'qib bo'lingan ma'lumot bilan nima ish qilishinishini va mazkur ma'lumotni qayerga chiqib ketishiga ruxsat berilishini nazoratlash bu?
Axborot oqimi
Ajratish
Foydalanishni boshqarish
Imtiyoz berish

№ 173.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Nafaqat siz qaysi joylarga yozishingiz mumkinligi, balki, siz yozgan qiymat qayerdan kelganini ham boshqarish bu?
Axborot oqimi
Ajratish
Foydalanishni boshqarish
Imtiyoz berish

№ 174.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Agar lo o'zgaruvchi ochiq ma'lumotni, hi esa maxfiy ma'lumotni saqlasa, qaysi ifoda konfidensiallikni buzadi?
lo=hi*hi;
hi=lo;
hi=lo*hi;
lo=lo*hi;

№ 175.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Agar lo o'zgaruvchi ochiq ma'lumotni, hi esa maxfiy ma'lumotni saqlasa, qaysi ifoda konfidensiallikni buzadi?
lo=hi;
hi=lo*lo;
hi=lo*hi;
lo=lo*hi;

№ 176.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Agar lo o'zgaruvchi ochiq ma'lumotni, hi esa maxfiy ma'lumotni saqlasa, qaysi ifoda konfidensiallikni buzmaydi?
hi=hi*hi;
lo=lo*hi;
lo=hi*hi;
lo=lo+lo;

№ 177.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

lo o'zgaruvchi ishonchsiz ma'lumotni, hi esa ishonchli ma'lumotni o'zida saqlasa, qaysi ifoda yaxlitlikni buzadi?
hi=lo;
hi=hi*hi;
lo=lo*hi;
lo=lo*lo;

№ 178.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

lo o'zgaruvchi ishonchsiz ma'lumotni, hi esa ishonchli ma'lumotni o'zida saqlasa, qaysi ifoda yaxlitlikni buzadi?
hi=lo*lo;
hi=hi*hi;
lo=lo*hi;
lo=lo*lo;

№ 179.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

lo o'zgaruvchi ishonchsiz ma'lumotni, hi esa ishonchli ma'lumotni o'zida saqlasa, qaysi ifoda yaxlitlikni buzmaydi?
lo=lo*hi;
hi=lo*lo;
hi=lo*hi;
lo=lo+lo;

№ 180.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Agar lo o'zgaruvchi ochiq ma'lumotni, hi esa maxfiy ma'lumotni saqlasa, yashirin ma'lumot oqimi keltirilgan qatorni ko'rsating?
if(hi>0){lo=45};
lo=lo*hi;
hi=lo*lo;
hi=lo*hi;

№ 181.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

<pre>#include <stdio.h> using namespace std; int main() { char *str; { char a='A'; str=&a; } printf("%s", *str); return 0; }</pre>
Quyidagi kodda o'zgaruvchi qavs tashqarisiga chiqqanda, ko'rsatkich nimaga aylanadi
Osma ko'rsatkichga
Threadga
Kod ineksiyasiga
Foydalanuvchi talablarini biron-bir mos shaklga aylantirish bo'lib, bu dasturchiga dasturni kodlash va amalga oshirishda yordam beradigan jarayoni

№ 182.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

SELECT * FROM users WHERE username = 'administrator'--' AND password = ''--' belgisi nimani anglatadi.
Parolni tekshirish sharti manosi yo'qotadi.
Users jadvalini yaratish
Yangi foydalanuvchi qo'shish
Users jadvalini yaratgan holda yangi foydalanuvchi qo'shish

№ 183.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Faraz qilaylik, logini 'xxx@xxx.xxx' va paroli '1111' shu ko'rinishdagi foydalanuvchilardan iborat jadval mavjud. Xaker login bandiga qanday qatorni kiritish orqali 60 ta foydalanuvchi ma'lumotlarni namoyish etish imkoniga ega bo'ladi.
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 60 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 58 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 49 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 50 -- ']

№ 184.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Foydalanuvchining autentifikatsiyadan o'tgan sessiya kukisini tutib olish va boshqarishga imkon beruvchi hujum turi bu?
XSS
SQL inyeksiyasi
Bufferni to'lib toshishi
Kod ineksiyasi

№ 185.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

PD1 (P4, P5, P3, P1, P2) PD2 (P1, P2, P4, P5, P6) PD3 (P1, P2, P3, P5, P6)
DemandPermission(P6) muvaffaqiyatga erishadimi ?
muvaffaqiyatga erishmaydi, chunki, PD1-da P6 imtiyozi mavjud emas.
muvaffaqiyatga erishadi, chunki, PD1-da P5 imtiyozi mavjud.
muvaffaqiyatga erishmaydi, chunki, PD2-da P1 imtiyozi mavjud.
muvaffaqiyatga erishmaydi, chunki, PD3-da P1 imtiyozi mavjud.

№ 186.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

#include <stdio.h> using namespace std; int main() { char *str; {
--

<pre>char b='B'; str=&b; } printf("%s", *str); return 0; }</pre> <p>Quyidagi kodda o‘zgaruvchi qavs tashqarisiga chiqqanda, ko‘rsatkich nimaga aylanadi</p>
Osma ko‘rsatkichga
Threadga
Kod ineksiyasiga
Foydalanuvchi talablarini biron-bir mos shaklga aylantirish bo‘lib, bu dasturchiga dasturni kodlash va amalga oshirishda yordam beradigan jarayoni

№ 187.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Dasturlash tillarining xususiyatlari to‘plamidan kelib chiqqan holda ilova xavfsizligini oshirish texnologiyalari to‘plamini nazarda tutuvchi xavfsizlik bu?
Dasturlash tiliga asoslangan xavfsizlik
Operatsion tizimga asoslangan xavfsizlik
Qurilmaga asoslangan xavfsizlik
Butunlik xavfsizligi

№ 188.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Xotirani to‘lib toshish tahdidini kod sathida bartaraf etuvchi yoki tiplar xavfsizligini ta‘minlovchi xavfsizlik bu?
Dasturlash tiliga asoslangan xavfsizlik
Operatsion tizimga asoslangan xavfsizlik
Qurilmaga asoslangan xavfsizlik
Butunlik xavfsizligi

№ 189.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Dasturiy vositalardagi xavfsizlik muammolarining asosiy ko‘rinishlari to‘liq keltirilgan qatorni ko‘rsating?
Bag, nuqson, xatolik va buzulish
Bag va xatolik
Ogohlantirish va xatolik
Maxfiylik xavfsizligi

№ 190.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Asosan kompilyatorlarni ishlab chiqishda keng qo‘llaniladigan arxitektura stili bu -?
Truba va filter.
Obyektga yo‘naltirilgan.
Mijoz – server.
Obyekt broker.

№ 191.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Qaysi arxitektura stilida arxitekturada mijoz o‘zi bog‘lanishi kerak bo‘lgan serverni tanishi talab etiladi.
Mijoz – server.
Obyekt broker.
Truba va filter.
Obyektga yo‘naltirilgan.

№ 192.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Faraz qilaylik, logini 'xxx@xxx.xxx' va paroli '1111' shu ko‘rinishdagi foydalanuvchilardan iborat jadval mavjud. Xaker login bandiga qanday qatorni kiritish orqali 151 ta foydalanuvchi ma’lumotlarni namoyish etish imkoniga ega bo‘ladi.
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 151 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 141 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 131 -- ']
xxx@xxx.xxx' OR 1 = 1 LIMIT 121 -- ']

№ 193.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Buferni to‘lib toshish hujumi nima ?
Buferga uning sig‘imidan katta bo‘lgan ma’lumot kiritilganda yuzaga keladi.
Veb-ilovalarda havfsizlikning buzilishi bo‘lib, u buzg‘unchiga dasturning ma’lumotlar bazasiga o‘z so‘rovlarini kiritish imkoniyatini beradi.
SQL so‘rovni o‘zgartirish orqali qo‘shimcha ma’lumotlarni qo‘lga kiritish mumkin.
SQL so‘rovni o‘zgartirish orqali qo‘shimcha ma’lumotlarni qo‘lga kiritish mumkin.

№ 194.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

TCB nima ?
Ishonchli hisoblash bazasi
Ochiq veb ilovalar xavfsizligi loyihasi
Dasturiy vositani ishlab chiqarishning hayotiy sikli
Foydalanuvchilar o‘zlariga mo‘ljallangan ruxsatlardan tashqari harakat qila olmaydigan siyosatni amalga oshiradi.

№ 195.**Manba:** Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.**Qiyinlik darajasi – 3**

Qaysi ko'rinishdagi DFD tizim jarayonlari va tizimdagi ma'lumotlar oqimiga e'tiborni qaratadi ?
Mantiqiy DFD
Fizik DFD
Barcha turdagi DFDlar
Butunlik va maxfiylik DFDlar

№ 196.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Eng past abstraksiya darajasiga ega dasturlash tilini ko'rsating?
Accambler tili
C dasturlash tili
C# dasturlash tili
Java dasturlash tili

№ 197.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Tahdidlarni modellashtirishda foydalaniluvchi vosita nomi keltirilgan qatorni ko'rsating?
MS Threat Modeling Tool
OWASP ZAP
Helix QAC
Klocwork

№ 198.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

Mavjud axborot xavfsizligi tahdidlari, ularning dolzarbligi, amalga oshirish imkoniyati va oqibatlarini tavsifi bu?
Tahdid modeli
Zaiflik modeli
Dastur arxitekturasini
Dastur loyihasi

№ 199.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nLen,nBrd,nAre display "ENTER THE LENGTH OF RECTANGLE : " accept nLen display "ENTER THE BREADTH OF RECTANGLE : " accept nBrd nAre=nLen*nBrd display "AREA OF RECTANGLE : " nAreendYuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?
To'g'ri to'rtburchak yuzasini hisoblaydi
To'g'ri to'rtburchak perimetrini hisoblaydi
To'g'ri uchburchak yuzasini hisoblaydi
To'g'ri beshburchak yuzasini hisoblaydi

№ 200.

Manba: Kiberxavfsizlik asoslari. S.K.Ganiyev, A.A.Ganiev, Z.T.Xudoyqulov., VII BOB.

Qiyinlik darajasi – 3

begin numeric nNum1,nNum2,nNum3,nDiv display "ENTER THE FIRST NUMBER : " accept nNum1 display "ENTER THE SECOND NUMBER : " accept nNum2 display "ENTER THE THIRD NUMBER : " accept nNum3

<pre> nDiv=nNum1 / (nNum2 + nNum3) display "DIVED OF ALL THREE NUMBERS : " nDiv end </pre> <p>Yuqoridagi pseudokod qanday vazifani bajaradi?</p>
Bo'linmani hisoblaydi
Sondan eng kattasini hisoblaydi
Ikkita sondan eng kichigini hisoblaydi
Ikki soni modulini hisoblaydi