**PROJEKTA IDEJA / RISINĀMĀ PROBLĒMA**

**VIKTORĪNA "Ko Tu zini par Programmēšanu?"**

**Problēmas skaidrojums:**

Es kā skolnieks programmēšanas kursā, vēlos pārbaudīt savu klasesbiedru zināšanas, par tēmu, cik labi viņi pārzina programmēšanu.

**Jautājumu un atbilžu saraksts (pareizās atbildes pasvītrotas):**

"KAS IR PROGRAMēšANA?", Datorprogrammas izveides process "Video speles izveide" "Interneta programma"

"Kura ir vispopulārākā programēšanas valoda?", Python "C++" "JavaScript"

"Kas ir masīvs?", Masīvs ir blakus esošo atmiņas apgabalu kopa, kas dzes datus

"Masīvs ir blakus esošo atmiņas apgabalu kopa, kas glabā visus tipa datus." "Masīvs ir blakus esošo atmiņas apgabalu kopa, kas glabā noteikta tipa datus.",

"Kas ir cikls?", Cikls ir valodas konstrukcija, kas ne var noteikt programmas posmu vairākkārtējai atkārtošanai un šo atkārtojumu skaitu.", "Cikls ir programēšanas valoda." "Cikls ir valodas konstrukcija, kas var noteikt programmas posmu vairākkārtējai atkārtošanai un šo atkārtojumu skaitu."

"Kas ir optimizācija?", Optimizācija ir sistēmas modifikācija.", "Optimizācija ir sistēmas modifikācija, lai uzlabotu tās efektivitāti." "Optimizācija ir sistēmas modifikācija, lai ta butu skaistak."

"Kāda ir pirmā programmēšanas valoda?", PHP" "JavaScript" "Fortran"

"Kāds atslēgas vārds tiek izmantots, lai deklarētu mainīgo C#?","var" "exe" "zip"

"Ko dara git commit operators Git versiju kontroles sistēmā?", "dzēš" "fiksē" "izslēdz"

"Kā sauc augstākā līmeņa koda pārveidošanas procesu par zemākā līmeņa mašīnkoda?", "kompilācija" "kompilators" "SQL"

"Kāda datu tipu izmanto, lai glabātu veselus skaitļus Java valodā?", "int" "GO" "string"

"Kā sauc ciklu Python valodā, kas tiek izpildīts tik ilgi, kamēr nosacījums ir patiess?", "while" "else" "if"

"Kā saucas valoda, ko izmanto, lai veiktu datu bāzes SQL vaicājumus?", "SQL""PHP""MYSQL"

"Ko nozīmē HTML akronīms tīmekļa izstrādē?", "uzkārtošanas valoda" "iekārtošanas valoda" "izkārtošanas valoda"

"Kāda ir faila paplašinājuma Python valodas avotkodam?","funk" "function" "find"

"Kāds notikums notiek, kad tiek noklikšķināts uz elementa tīmekļa lapā?", "click" "wheelup" "rightclick"

"Kāda ir faila paplašinājuma Python valodas avotkodam?", ".py",".css"".exe"

"Kā saucas process, kas ļauj programmatūrai izpildīt vairākas darbības vienlaicīgi?", "multithreading" "multitool" "multitask"

"Kāda ir Java un C++ valodas funkcija, kas izpilda konkrētu uzdevumu un neizmanto atgriezenisko vērtību?", "void" "int" "double"

"Kā sauc JavaScript funkciju, kas tiek izpildīta automātiski, kad notiek kāds notikums?", "events" "event arg" "event handler"

"Kā saucas datu struktūra, kas glabā elementus pēc \"pēdējā ienāk, pirmajā iznāk\" principa?" "steg" "steks" "stack"