**Har bir talaba hemisdagi tartib raqamiga mos mavzuni olib topshiriqni bajaradi va ximoya qiladi, ximoya qilish jarayonida ball qo'yiladi, ximoya qilmay yuklagan talaba 0 ball oladi, muddati o'tib ketgach topshiriq qabul qilinmaydi. Jadval yaratilayotganda qavs ichidagi ustunlar yaratilsin, jadval mukammalroq bo’lishi uchun qo’shimcha ustunlar ham qo’shilsa inobatga olinadi. Jadvalda kamida 20 qator ma’lumot bo’lishi shart. Ma’lumotlarni qo’lda yoki sun’iy kiritish mumkin. Ma’lumotlar haqiqatga yaqinroq bo’lishi va har bir shart bajarilishi lozim. Hammaga omad!**

1. Talaba Jadvalini yarating, (ustunlari: id, ism, familiya, yo’nalish, guruh, tug’ilgan sana, elektron manzil)

* ismi va familiyasida ali iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* ATT yo’nalishga tegishli guruh ma’lumotlarni chiqaring;
* jadvalda qancha yo’nalish borligini chiqaring (nomlari bilan);
* elektron pochtasining nomi 7 ta harfdan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring (masalan: salimov@mail.ru, bu yerda salimov nomi hisoblanadi);
* AGE funksiyasi yordamida ularning yashagan vaqtini chiqaring;

1. Fudbolchilar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, maoshi, mamlakati, elektron manzili, tug’ilgan sanasi)

* ismi va familiyasida al iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* osiyo davlatiga tegishli fudbolchilarni chiqaring;
* jadvalda qancha mamlakat borligini chiqaring (nomlari bilan);
* elektron pochtasining nomi 7 ta harfdan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring (masalan: salimov@mail.ru, bu yerda salimov nomi hisoblanadi);
* AGE funksiyasi yordamida yoshini chiqaring;

1. Xodimlar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, maoshi, jinsi, lavozimi, elektron manzili, tug’ilgan sanasi, tel raqami)

* ismi va familiyasida “abdu” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* tel raqami ucell kompaniyaga tegishli ma’lumotlarni chiqaring;
* jadvalda qancha lavozim borligini chiqaring (nomlari bilan);
* elektron pochtasining nomi 7 ta harfdan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring (masalan: salimov@mail.ru, bu yerda salimov nomi hisoblanadi);
* AGE funksiyasi yordamida ularning yoshini chiqaring;

1. Kitoblar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, kitob nomi, avtori, turi, narxi, chiqarilgan sanasi, sahifalar soni)

* Kitob nomida “ki” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* Sahifalar soni 200-300 sahifa oralig’ida bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring;
* jadvalda qancha kitob turi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* AGE funksiyasi yordamida ularning yoshini chiqaring;
* Narxini o’sish tartibida saralab chiqaring.

1. Xayvonlar (masalan zooparkdagi) ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, zoopark nomi, hayvon turi, hayvon nomi, Yoshi, rangi, bo’yi, og’irligi)

* jadvalda qancha hayvon turi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha hayvon rangi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* hayvonlarni bo’yiga qarab ma’lumotlari saralab chiqarilsin;
* eng qari hayvon ma’lumotlari chiqarilsin.
* Yovvoyi hayvonlar ro’yhati chiqarilsin.

1. Telefonlar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, telefon nomi, telefon turi, kompaniyasi, narxi, rangi, ishlab chiqarilgan mamlakati, ishlab chiqarilgan sanasi, orqa kamerasi, oldi kamerasi, OZU)

* Tel nomida “x” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* jadvalda qancha tel turi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha tel rangi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha tel kompaniyasi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* tellarni narxiga qarab ma’lumotlari saralab chiqarilsin;
* AGE funksiyasi yordamida ularning yashagan vaqtini chiqaring;
* OZU va kamera ma’lumotlari kamayish tartibida saralab chiqarilsin.

1. Kompyuterlar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, komp nomi, komp turi, kompaniyasi, narxi, rangi, ishlab chiqarilgan mamlakati, ishlab chiqarilgan sanasi)

* komp nomida “ms” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* jadvalda qancha komp turi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha komp rangi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha komp kompaniyasi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* kompni narxiga qarab ma’lumotlari saralab chiqarilsin;
* qaysi mamlakatda qancha komp ishlab chiqarilganlar ro’yhati chiqarilsin;
* AGE funksiyasi yordamida ularning yashagan vaqtini chiqaring

1. O’qituvchilar ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, maoshi, lavozimi, elektron manzili, tug’ilgan sanasi, tel raqami, kafedrasi)

* ismi va familiyasida “abdu” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* tel raqami uzmobile kompaniyaga tegishli ma’lumotlarni chiqaring;
* jadvalda qancha lavozim borligini chiqaring (nomlari bilan);
* elektron pochtasi gmail.com dan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring
* AGE funksiyasi yordamida ularning yoshini chiqaring;

1. Jahon tillari ro’yhatini yarating (ustunlari: id raqami, til nomi, foydalanuvchilari soni, paydo bo’lgan vaqti, )

* nomida “lotin” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* foydalanuvchilar soniga qarab saralab chiqarilsin;
* jadvalda qancha til borligini chiqaring (nomlari bilan);
* AGE funksiyasi yordamida ularning yoshini chiqaring;

1. Avtomobil jadvalini yarating (ustunlari: id raqami, nomi, kompaniyasi, narxi, rangi, ishlab chiqarilgan joyi, ishlab chiqarilgan sanasi, karobkasi)

* avto nomida “g” iborasi mavjud bo’lgan qatorlar chiqarilsin;
* jadvalda qancha avto nomi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha avto rangi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* jadvalda qancha avto kompaniyasi borligini chiqaring (nomlari bilan);
* avtoni narxiga qarab ma’lumotlari saralab chiqarilsin;
* AGE funksiyasi yordamida ularning yashagan vaqtini chiqaring;

1. Oliy o’quv yurtlari jadvalini yarating((ustunlari: id, nomi, manzili, direktori, yo’nalishlar soni, talabalar soni, ochilgan sana, elektron manzil)

* Yo’nalishlarni va ular sonini chiqaring
* jadvalda qancha yo’nalish borligini chiqaring (nomlari bilan);
* elektron pochtasining nomi 5 ta harfdan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring (masalan: jbnuu@mail.ru, bu yerda jbnuu nomi hisoblanadi);
* AGE funksiyasi yordamida ularning yoshini chiqaring;
* Talabalar soniga qarab saralab chiqaring

1. Dorilar jadvalini yarating((ustunlari: id, nomi, kompaniyasi, narxi, ishlab chiqarilgan sana, muddat)

* Dori kompaniya nomlari va ular sonini chiqaring
* jadvalda qancha dori borligini chiqaring (nomlari bilan);
* AGE funksiyasi yordamida muddati tugashiga qancha vaqt qolganini chiqaring;
* Narxiga qarab saralab chiqaring

1. Oshxona taomlari jadvalini yarating (ustunlari: nomi, narxi, kaloriyasi, tarkibi)

* Taom nomi orqali qidirishni amalga oshiring
* Taom narxi orqali saralab chiqaring
* Taom narxi va kaloriyasi orqali saralab chiqaring
* Tarkibida kartoshka bo’lmagan taomlarni chiqaring

1. Fanlar jadvali tuzing (id, fan nomi, necha krediti, o’qituvchilari, o’qituvchi kafedrasi, dars bo’ladigan kunlar, jami soat)

* Fan nomi orqali qidirishni amalga oshiring
* Kafedra va unga tegishli o’qituvchilar sonini chiqaring
* Kreditlar soniga qarab saralab chiqaring
* Dars bo’ladigan kunlar va o’sha kunda bo’ladigan darslar sonini chiqaring

1. Mevalar jadvalini yarating(id, meva nomi, meva turi, narxi, yetiladigan oyi, saqlash muddati)

* Eng ko’p saqlanadigan meva chiqarilsin
* Eng ko’p meva yetiladigan oy chiqarilsin
* Narxlari kamayish tartibida chiqarilsin
* Meva turi va unga tegishli mevalar soni chiqarilsin

1. Yangi uylar jadvalini yarating (masalan: Dream house) (id, uy nomi, xonadonlari soni, chiqarilgan yili, qavatlar soni, manzili)

* “house” iborasi mavjud bo’lgan uylar chiqarilsin
* Xonadonlar soni orqali saralab chiqarilsin
* AGE funksiyasi orqali Yoshi chiqarilsin
* Qavatlar soniga qarab saralab chiqarilsin
* Eng ko’p qavatli uy chiqarilsin

1. Davlatlar jadvalini yarating(id, davlat nomi, joylashgan qit’a, umumiy maydoni, aholi soni, aholi o’rtacha yoshi)

* Davlat nomida “ton” iborasi qatnashgan qatorlar chiqarilsin
* Osiyo qit’asiga tegishli davlatlar chiqarilsin
* Umumiy maydoni kamayish tartibida saralab chiqarilsin
* Qit’alar va ulardagi aholi soni chiqarilsin
* Eng ko’p yashaydigan davlat chiqarilsin

1. Yulduzlar jadvalini yarating(ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, kasbi, davlati, boyligi, tug’ilgan sanasi, elektron manzili)

* ismi va familiyasi bo’yicha izlash so’rovi ishlatilsin;
* jadvalda qancha boylik borligini chiqaring;
* elektron pochtasi gmail.com dan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring
* ularning yoshini chiqaring;
* davlatlari va davlatlardagi yulduzlar soni chiqarilsin

1. Aktyorlar jadvalini yarating(ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, ro’l ijro etgan kinolari soni, davlati, boyligi, tug’ilgan sanasi, elektron manzili)

* ismi va familiyasi bo’yicha izlash so’rovi ishlatilsin;
* jadvalda qancha kino borligini chiqaring;
* elektron pochtasi gmail.com dan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring
* ularning yoshini chiqaring;
* davlatlari va davlatlardagi yulduzlar soni chiqarilsin

1. Milliarderlar jadvalini yarating(ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, kasbi, davlati, boyligi, tug’ilgan sanasi, elektron manzili)

* ismi va familiyasi bo’yicha izlash so’rovi ishlatilsin;
* jadvalda qancha boylik borligini chiqaring;
* elektron pochtasi gmail.com dan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring
* ularning yoshini chiqaring;
* davlatlari va davlatlardagi boyliklar chiqarilsin

1. Mashhur filmlar jadvalini yarating(id, film nomi, film davlati, film tili, film davomiyligi, ishlab chiqarilgan yili, bosh qahramoni)

* Davlat va ularga tegishli filmlar soni chiqarilsin
* Umumiy qancha tillar borligi chiqarilsin (nomlari bilan)
* Film davomiyligi saralab chiqarilsin
* Ishlab chiqarilgan yili saralab chiqrilsin
* Bosh qahramonida JECK CHAN ishtirok etgan filmlar ro’yhati chiqarilsin

1. Musiqalar jadvalini yarating(id, musiqa nomi, musiqa honandasi, musiqa davlati, musiqa davomiyligi, ishlab chiqarilgan yili)

* Davlat va ularga tegishli musiqa soni chiqarilsin
* Jadvalda Umumiy qancha davlat borligi chiqarilsin (nomlari bilan)
* musiqa davomiyligi saralab chiqarilsin
* Ishlab chiqarilgan yili saralab chiqrilsin

1. Dasturlar jadvalini yarating(id, dastur nomi, dastur hajmi, ishlab chiqarilgan yili, foydalanuvchilari soni, ishlatilgan dasturlash tillari, dastur funksiyasi)

* ishlab chiqarilgan yil va ularga tegishli dasturlar soni chiqarilsin
* Python dasturlash tili ishlatilgan dasturlar chiqarilsin
* Dastur nomida x iborasi qatnashgan dasturlar chiqarilsin
* Dastur hajmi o’sish tartibida saralab chiqarilsin

1. Mashhur brendlar jadvalini yarating(id, brend nomi, ishlab chiqarilgan sanasi, davlati, qo’llanilish sohasi, avtori)

* Brend nomida ok iborasi qatnashgan qatorlar chiqarilsin
* AGE funksiyasi yordamida Yoshi chiqarilsin
* Davlat nomi va ularga tegishli brendlar soni chiqarilsin
* Mobil telefon brendlar ro’yhati chiqarilsin

1. Mashhur Prezidentlar jadvalini yarating(ustunlari: id raqami, ismi, familiyasi, davlati, boyligi, tug’ilgan sanasi, elektron manzili)

* ismi va familiyasi bo’yicha izlash so’rovi ishlatilsin;
* jadvalda qancha prezident borligini chiqaring;
* elektron pochtasi gmail.com dan iborat bo’lgan ma’lumotlarni chiqaring
* ularning yoshini chiqaring;
* davlatlari va davlatlardagi prezidentlar soni chiqarilsin

1. Pul birliklari jadvalini yarating(id, pul birligi, chiqarilgan vaqti, yaratilgan joyi, ishlatiladigan joylari, so’mdagi qiymati)

* Pul birligi bo’yicha qidiruv ishlatilsin
* Yoshi chiqarilsin
* So’mdagi qiymati kamayish tartibida saralab chiqarilsin

1. Tarixiy shaxslar jadvalini yarating(ustunlari: id raqami, ismi, tug’ilgan sanasi, qirolligi, unga tegishli hududlar, yutuqlari)

* ismi bo’yicha izlash so’rovi ishlatilsin;
* jadvalda qancha qirollik borligini chiqaring;
* ularning hozirda yoshini chiqaring;

1. Sport o’yinlari jadvalini yarating (ustunlari: id, sport nomi, yaratilgan joyi, yaratilgan vaqti, ishtirokchilar soni, qancha vaqt o’ynaladi)

* Sport nomi bo’yicha qidiruv ishlatilsin
* Jadvalda qancha sport turi borligi chiqarilsin
* 2 kishi o’ynaladigan sport turlari chiqarilsin
* 12 kishi o’ynaladigan sport turlari soni chiqarilsin