

Наследование в ООП

- `extends` -> мурастоо учун сыйкыр соз
- `super` -> вызов отцовского конструктора

Тапшырма 1

- Animal деген класс тузунуздор, анын бир методу бар болот, "I am animal and I can walk!" sout
- Bird деген класс болот, Animal классын мурастайт, бир методу бар болот, "I am bird and I can fly" sout
- 1 Animal жана 2 bird объекттерин тузуп алардын методторун чыкырыңыз

Тапшырма 2

- Person деген класс тузосуздор, полелери name, age, gender жана полелерине тиешелу getter methods тузгуло
- Child деген дочерний класс(Person) тузосуздор, полелери кайсыл садике барат(String), ата-энесинин аты
- Student деген дочерний класс(Person) тузосуздор полелери кайсыл мектепке барат(String), в отношениях(boolean)
- Adult деген дочерний класс(Person) тузосуздор, полелери канча баласы бар(int), в уй-булолуу(boolean), маяна
- Созсуз турдон конструкторлору бар болот
- Сиз 1 Person, 5 child, жана 2 Student, 1 Adult

Танымалык

- **Student** деген класс тузобуз полелери: `name`, `age`, `hobby`, `gender`, класс руков. аты, Сумма общих оценок в школе.
- Сумма общих оценок деген полени рандом менен беребиз 10-100
- Бир **School** деген класс тузобуз полелери шаар, мектеп курулган жылы, директордун аты, мугалимдердин саны, массив **Student** классынан турган - узундугу 70
- **JuniorStudent** дочерний класс(**Student**) тузобуз полелери `как хорошо учиться(String)`, интроверт или (`String`).
- **SeniorStudent** дочерний класс(**Student**) тузобуз полелери `favoriteSubject`, количество одноклассников, балл по ОРТ
- 5 ар турдуу студент сканнерден маанилерин берип, бир **School** объект тузосуздор анын ичиндеги **Student** массивин ушул 5 студент менен толтурушунуз керек.
Студенттердин маанилерин for-each loop колдонуп чыгаруу!