

OOP

Part 14 : interface **VS** abstract class



Code.Mode

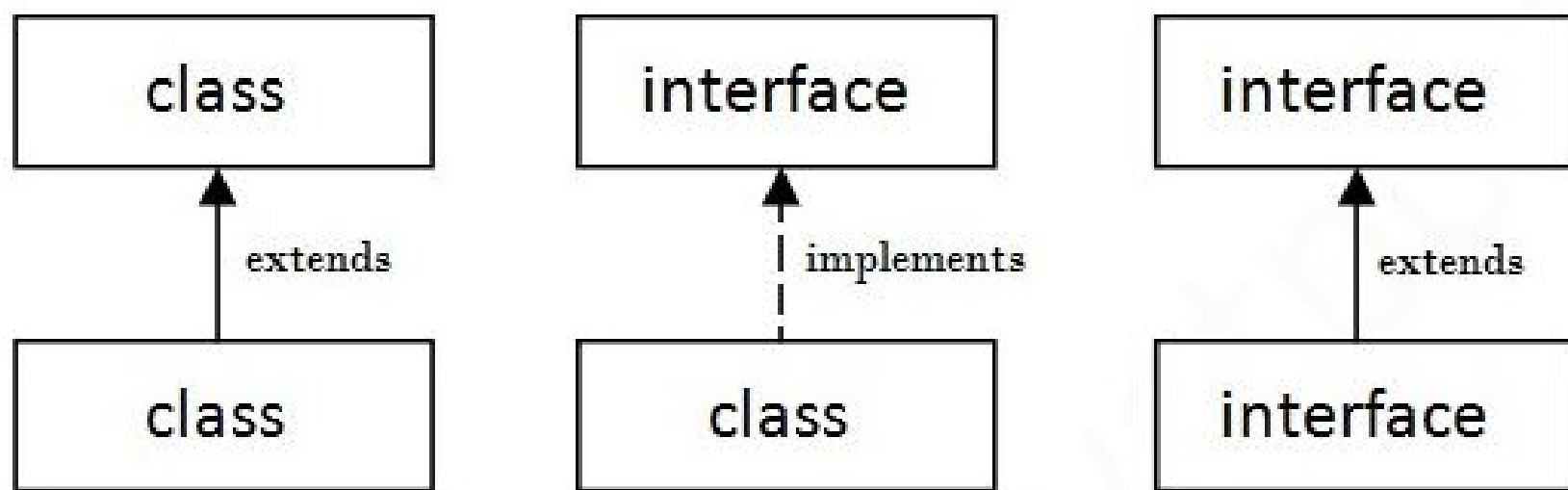
CONTACT US ↓ ↓ ↓

 code.mode

 RazanAlqasem

 Razan Alqasem

Relationship Between Class and Interface

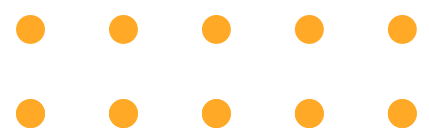


interface

هو مثل قائمة مهام لازم تعمل هالأشياء ما بشرح كيف
تعملها بس لازم تكون موجودة.
و ممكن ال class يعمل implements لأكثر من
Interface بنفس الوقت.



Code.Mode



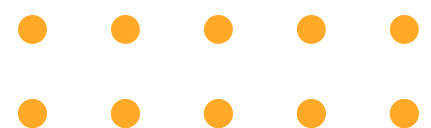
abstract class

فيه method مكتوبة وجاهزة، وفي abstract method لازم ال classes اللي ترثه تكملها.
يعني جزء من الشغل إنت حاطه وجاهز، والباقي بتركه
لل sub يقرر كيف يعمل.

بس المشكلة إنه ال class برث Abstract Class
واحد بس



Code.Mode



مثال بسيط :

:Interface

لو حكيت لكل شخص لازم تعرف تمشي وتكلم، بس
ما حكيتلهم كيف فكل حد فيهم رح يمشي ويتكلم
بطريقته.

:Abstract Class

لو حكيتلهم "انت عندك رجلين تمشي عليهم، ورح
احكيك كيف تمشي، بس طريقة الكلام خليها إلك".
هون انت حطيت جزء جاهز (المشي)، وباقي الكلام
لازم كل حد يقرر كيف يتكلم.



Code.Mode

