

Aufgabe: Übungen zum Umgang mit Polymorphie

Projekt: 05Polymorphie

Aufgabe:

Modellieren Sie ein Aquarium mit einem Fischbesatz (Altgoldfisch, Goldfisch, Junggoldfisch) von mindestens 5 miteinander „verwandten=Vererbung“ Fischen. Das Aquarium enthält seine Fischobjekte als geeignetes Array. Führen Sie im Hauptprogramm zum Test das blubbern aller Fische aus (→ Konsole).

Das blubbern auf die Konsole ist bei:

- Altgoldfisch: „blubb ich bin der Grossvater“
- Goldfisch: „blubb ich bin der Papa“
- Junggoldfisch: „blubb ich bin das Kind“

(die Methode blubbern soll die Meldung direkt auf die Konsole ausgeben)

Hinweis: Kommentieren Sie Ihren Quellcode, damit er besser nachvollzogen werden kann