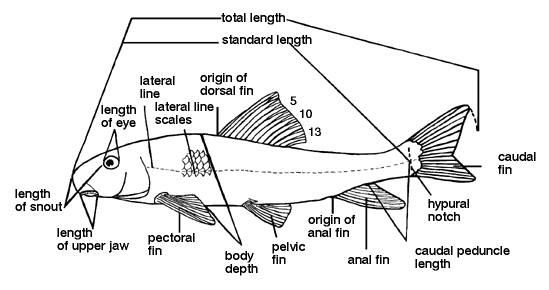
**NHẬN DẠNG CÁ VÀ ĐƯA RA MỘT SỐ THÔNG SỐ HÌNH THỂ**

**TỪ ẢNH KỸ THUẬT SỐ CỦA CÁ**

1. Tiền xử lý ảnh: làm mượt ảnh, loại bỏ nhiễu, làm nét
2. Phân đoạn ảnh
3. Tách vùng ảnh chỉ có cá
4. Phân biệt và đo thông số các phần của cá: đầu, thân, đuôi, mắt.
5. Đưa ra các thông số tỷ lệ như:

* Chiều dài đầu/chiều dài thân
* Chiều ngang thân/chiều dài thân
* Đường kính mắt/chiều dài đầu (chiều ngang đầu)
* …

**Feature Detection for Fish Classification**

****