Pengu prediction

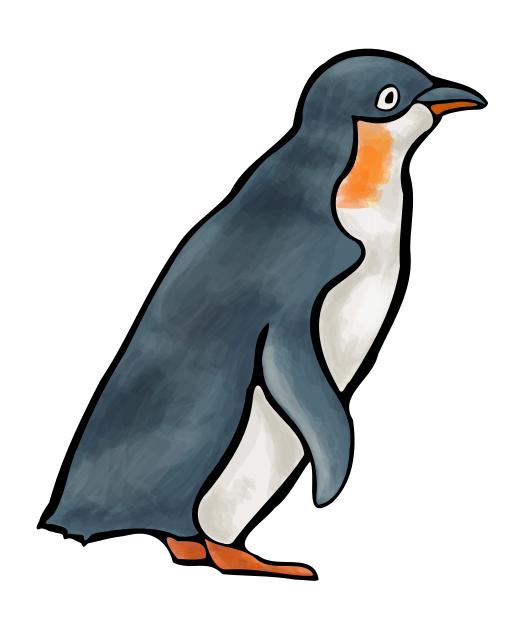


หูอัดทำ



นาย จิรวิทย์ ควนวิไล 6210402372

Algotithm ที่ใช้



Random Forest Classifier

คือ การนำเอา Decision Tree มา รวมกันหลายๆต้น แต่ละต้นทำนาย ผลลัพธ์ออกมา

เครื่องมือที่ใช้ทำ





ใช้ dataset จาก

https://www.kaggle.com/parulpandey/palmer-archipelago-antarctica-penguin-data

| About this file | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| Simplified da | ta from orio | ginal penguin dat | ta sets | | | | | | | |
| ▲ species = | | A island | = | ▲ culmen_length_mm = | | ▲ culmen_depth_mm = | | ▲ flipper_length_mm = | | A |
| penguin species (Chinstrap, Adélie, or Gentoo) | | culmen length (mm) | | culmen depth (mm) | | culmen depth (mm) | | flipper length (mm) | | bo |
| Adelie Gentoo Other (68) | 44% 36% 20% | Biscoe Dream Other (52) | 49% 36% 15% | 41.1 45.2 Other (331) | 2% 2% 96% | 17 18.6 Other (322) | 3% 3% 94% | 190 195 Other (305) | 6% 5% 89% | 38 37 01 |
| Adelie | | Torgersen | | 39.1 | | 18.7 | | 181 | | 37 |
| Adelie | | Torgersen | | 39.5 | | 17.4 | | 186 | | 38 |



Thanks