Anotações

Análise dos algoritmos

1. Seguradora

* MH, DH – ADEMAR 🡪 ADHEMAR, ADEMHAR
* Troca do O por U 🡪 Aloisio, Aluisio
* Ignora a primeira vogal 🡪 ALOISIO 🡪 ELOISIO
* Finais terminados com N 🡪 ARILTO 🡪 ARILTON
* Não trata N e M no final 🡪 EDIVAN 🡪 EDIVAM
* Troca C (Som de S) por Z 🡪 Elcio 🡪 Elzio (Importante)
* Troca de L por R 🡪 Everaldo 🡪 Everardo
* G mudo 🡪 Inacio 🡪 Ignacio
* Não trata o JH de forma adequada (estrangeirismo) 🡪 JONY 🡪 JHONY
* Troca V por U
* Versões do nome terminadas com S 🡪 ORESTE 🡪 ORESTES
* Casos de troca de X por S 🡪 Alessandro 🡪 Alexsandro ou Alessandra 🡪 Alexandra (Depende do objetivo)
* Não trata o R no final: Dilma 🡪 Dilmar
* Não trata o caso do PH
* Não trata TH ou T mudo no final ou 🡪 Bernardete 🡪 Bernardet 🡪 Bernardeth

1. MetaphoneBR

* Casos de versões masculina e feminina do mesmo nome 🡪 Alessandro 🡪 Alessandra
* Casos de troca de X por S 🡪 Alessandro 🡪 Alexsandro ou Alessandra 🡪 Alexandra (Depende do objetivo)
* Não diferencia CL de CR nos caso de troca: Cleusa 🡪 Creusa
* Não trata o L antes de consoante – GENILSON 🡪 JANSEN
* Trocas de E por I no início da palavra: IRENE 🡪 ERENE

1. Geral

* Não trata P mudo 🡪 BAPTISTA 🡪 BATISTA
* Não diferencia DRO de DO 🡪 Evando 🡪 Evandro
* Por eliminar as vogais, não conseguem diferenciar palavras distintas: IRANI 🡪 IRENE
* Não trata o R no final: Dilma 🡪 Dilmar ou Aldecir 🡪 Aldeci
* Não trata D mudo no final: Davi 🡪 David

Problemas baseados apenas em fonemas

|  |  |
| --- | --- |
| ALESSANDRA | ALESSANDRA, ALEXANDRA |
| ALESSANDRO | ALESSANDRO, ALEXSANDRO |
| ALEXANDRE | ALEXANDRE, ALEXSANDER |
| ARILTO | ARILTON, ARILTO, ARYLTON |
| ARMEZINA | ARMEZINA, ARMEZINDA |
| BATISTA | BAPTISTA |
| BENEDITO | BENEDITO, BENEDICTO |
| BERNADETE | BERNARDETH, BERNARDET, BERNADETE  (Ninguém resolveu) |
| CARLOS | CARLOS,CARLLO |
| CLEUSA | CLEUSA, CLEUZA, CREUSA, CREUZA |
| DAVI | DAVI ,DAVID |
| EDGAR | EDGAR, EDGARD  (Ninguém resolveu) |
| ENOQUE | ENOQUE, ENOCK  (Ninguém resolveu) |
| ESDRA | ESDRA, ESDRAS |
| INES | IGNES, IGNEZ  (Ninguém resolveu) |
| NILTON | NEWTON, NILTON  (Ninguém resolveu) |
| RONILTON | RONILTON, ROMILTON |
| WILSON | WILSON, UILSON |