

1. questão

(a) questão

- (b) ArrayList: quando o arrayList chega ao limite do seu tamanho, mas ainda tem há valores que precisam ser inserido no array, o arrayList faz uma copia do arrayList origina com 50% do tamanho do arrayList original
LinkedList: quando o LinkeList chega ao limite do seu tamanho, é criado uma Double linked list
- (c) ArrayList: o custo de aumento do tamanho do array quando a capacidade total é preenchida é muito alto,
LinkedList: o linkedList possui uma perfomace maior nos metodos add é remove em comparação ao arrayList, porem os metodos get é set possuem uma performace pior que a do arrayList