Scope hierarchy bucket.c for RTEMS

```
                            ┌──────┐
                            │ Init │
                            └──────┘
        ┌──────────┬───────────┴──────────┬──────────────────────┐
        ▼          ▼                       ▼                      ▼
   ┌─────────┐ ┌─────────┐         ┌─────────┐        ┌──────────────────┐
   │ Init_L1 │ │ Init_L2 │         │ Init_L3 │        │ Init_bucket_sort │
   └─────────┘ └─────────┘         └─────────┘        └──────────────────┘
                            ┌────────────────┴──────────────────────┐
                            ▼                                        ▼
                ┌─────────────────────┐              ┌────────────────────────┐
                │ Init_bucket_sort_L1 │              │ Init_bucket_sort_sort  │
                └─────────────────────┘              └────────────────────────┘
                                           ┌───────────────┴────────────────┐
                                           ▼                                ▼
                        ┌─────────────────────────┐      ┌─────────────────────────┐
                        │ Init_bucket_sort_sort_L1│      │ Init_bucket_sort_sort_L1 │
                        └─────────────────────────┘      └─────────────────────────┘
                                     ▼
                        ┌─────────────────────────┐
                        │ Init_bucket_sort_sort_L2│
                        └─────────────────────────┘
```