Name: Khrystian Clark   Question#: 3.A

```
                            ┌────────┐
                            │   45   │
                            └────────┘
                           /          \
                  ┌────────┐            ┌────────┐
                  │   16   │            │   50   │
                  └────────┘            └────────┘
                 /         |            |         \
         ┌──────┐    ┌──────┐     ┌──────┐         ┌──────┐
         │  10  │    │  19  │     │  47  │         │  92  │
         └──────┘    └──────┘     └──────┘         └──────┘
         /    |      /     \      |      \         |      \
    ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐
    │ 1  │ │ 15 │ │ 17 │ │ 35 │ │    │ │    │ │ 75 │ │101 │
    └────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘
```