Struktura danych wewnątrz pliku skompresowanego:

1. Nagłówek pliku to dwa bajty odpowiednio

CO – plik skompresowany niechroniony hasłem

CP – plik skompresowany chroniony hasłem

1. 1 bajt informacji o metodach kompresji z których odpowiednio po kolei

3 bity oznaczające wartość N1 – gdzie N1 liczba nadmiernych bitów na końcu pliku nie zawierających informacji

2 bity (N2) – gdzie N2 \* 4 to liczba bitów nieskompresowanych

2 bity (N3) – gdzie (N3+1) \* 4 to długość słowa w metodzie kompresji

1. 1 bajt do sprawdzenia integralności pliku – bajt ten jest wynikiem operacji XOR na wszystkich pozostałych bajtach w pliku
2. Słownik zapisany od korzenia rekurencyjnie w lewą stronę według następującego schematu:

Zaczynając od korzenia: jeśli aktualny węzeł nie jest liściem zapisz 0 do pliku i zastosuj schemat jakby najpierw lewy, a następnie prawy węzeł były korzeniami. Jeśli natomiast węzeł jest liściem to zapisz do pliku 1, a zaraz potem wartość słowa jakie przechowuje liść o długości obliczanej na podstawie N3. Słownik jest dopełniany do pełnych bajtów.

1. Skompresowane informacje: Na początku znajduje się określona przez N2 ilość bitów, która w pliku nieskompresowanym znajdowała się na końcu. Następnie zapisane są kody wynikające z drzewa w punkcie 4, przy czym 0 oznacza przejście w lewy węzeł, natomiast 1 w prawy węzeł wewnątrz drzewa. Ostatni bajt dopełniony jest pewną ilością nadmiarowych bitów określoną na podstawie N1.
2. Metoda zabezpieczania pliku hasłem: Podane przez użytkownika hasło dzielone jest na części po 4 bajty, które następnie są poddawane operacji XOR celem uzyskania 4 bajtowego klucza. Informacje w pliku po 4 bajcie nie są zapisywane bezpośrednio, lecz są wynikiem operacji XOR na prawidłowych danych oraz owego klucza.