

O  
Unfold r v<sub>50</sub> (1 : 0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0])

C  
Unfold r v<sub>57</sub> (0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0])  
[ v<sub>50</sub> → v<sub>56</sub> : v<sub>56</sub> : v<sub>57</sub>, v<sub>56</sub> → 1, v<sub>58</sub> → 0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0] ]

Leaf  
Unfold r v<sub>57</sub> (0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0])  
[ v<sub>50</sub> → v<sub>56</sub> : v<sub>56</sub> : v<sub>57</sub>, v<sub>56</sub> → 1, v<sub>58</sub> → 0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0] ]

C  
Unfold neq 1 v<sub>60</sub>, Unfold r (v<sub>60</sub> : v<sub>61</sub>) (0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0])  
[ v<sub>50</sub> → v<sub>59</sub> : v<sub>60</sub> : v<sub>61</sub>, v<sub>59</sub> → 1, v<sub>62</sub> → 0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0] ]

Leaf  
Unfold neq 1 v<sub>60</sub>, Unfold r (v<sub>60</sub> : v<sub>61</sub>) (0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0])  
[ v<sub>50</sub> → v<sub>59</sub> : v<sub>60</sub> : v<sub>61</sub>, v<sub>59</sub> → 1, v<sub>62</sub> → 0 : 0 : 2 : 0 : 0 : 0 : [0] ]