

```

graph TD;
  H((H)) -- 0 --> END[end];
  H -- else --> D3;
  D3((D3)) -- 1 --> D2((D2));
  D3 -- else --> XXX[X-X-X];
  D2 -- 1 --> D11((D1));
  D2 -- 2 --> D12((D1));
  D2 -- else --> XX1[X-X-1];
  D11 -- 1 --> 111[1-1-1];
  D11 -- else --> X11[X-1-1];
  D12 -- 4 --> 421[4-2-1];
  D12 -- else --> X21[X-2-1];

```