

Os números de Hamming formam uma sequência estritamente crescente de números que atendem às seguintes condições:

1. O número 1 está na sequência.
2. Se x estiver na sequência, então, $2x$, $3x$ e $5x$ são também.
3. Nenhum outro número está na sequência.

Defina a seguinte lista `hamming :: [Int]` de modo que `hamming` é a sequência de Hamming. Por exemplo,

```
take 12 hamming == [1,2,3,4,5,6,8,9,10,12,15,16]
```