$$\begin{array}{llrrrrl}
(\mathsf{list} & (\mathsf{list} & 2 & 3 & 3 & 8) & \\
 & (\mathsf{list} & & -8 & -4 & -12) & \\
 & (\mathsf{list} & & & -5 & -5) &)
\end{array}$$