

1) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \frac{1}{1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \frac{1}{1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \dots}}$

2) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \frac{1}{1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \frac{1}{1 - \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \ln \dots}}$