

1.  $v(0) \quad := \text{instance}$
2.  $p_h \quad := \phi(W^T v(0))$
3.  $h(0) \quad := \text{Bernoulli}(p_h)$
4.  $p_v \quad := \phi(W h(0))$
5.  $v(1) \quad := \text{Bernoulli}(p_v)$
7.  $W \quad := W + \eta \Delta W$