

x	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
y	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1
$H_1(x_i)$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1
$D_1(i)$	<u>0.10</u>	<u>0.10</u>	<u>0.10</u>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10 $\epsilon_1 = 0.30, \alpha_1 \approx 0.42$
$e^{-\alpha_1 y_i h_1(x_i)}$	1.53	1.53	1.53	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
$D_1(i)e^{-\alpha_1 y_i h_1(x_i)}$	0.15	0.15	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07 $Z_1 \approx 0.92$
$H_2(x_i)$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$D_2(i)$	0.17	0.17	0.17	<u>0.07</u>	<u>0.07</u>	<u>0.07</u>	<u>0.07</u>	0.07	0.07	0.07 $\epsilon_2 = 0.28, \alpha_2 \approx 0.47$
$e^{-\alpha_2 y_i h_2(x_i)}$	0.62	0.62	0.62	1.60	1.60	1.60	1.60	0.62	0.62	0.62
$D_2(i)e^{-\alpha_2 y_i h_2(x_i)}$	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.04	0.04	0.04 $Z_2 \approx 0.90$
$H_3(x_i)$	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$D_3(i)$	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>	<u>0.05</u> $\epsilon_3 = 0.15, \alpha_3 \approx 0.88$
$e^{-\alpha_3 y_i h_3(x_i)}$	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	2.42	2.42	2.42
$D_3(i)e^{-\alpha_3 y_i h_3(x_i)}$	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.12	0.12 $Z_3 \approx 0.71$
combined										
classifier H	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1