

si enfermedad respiratoria = sí y fumador = sí y edad  $\geq 50$  entonces cáncer de pulmón

si riesgo cáncer de pulmón = sí y presión sanguínea  $\geq 0.3$  entonces cáncer de pulmón

si riesgo depresión = sí y depresiones previas = sí entonces depresión

si IMC  $\geq 0.3$  y seguro médico = no y presión sanguínea  $\geq 0.3$  entonces depresión

si fumador = sí y IMC  $\geq 0.2$  y edad  $\geq 60$  entonces diabetes

si riesgo diabetes = sí y IMC  $\geq 0.4$  y propensión a infección  $\geq 0.2$  entonces diabetes

si visitas al médico  $\geq 0.4$  y obesidad infantil = sí entonces diabetes