Implemente uma função que indique se uma matriz quadrada de números inteiros é uma matriz identidade ou não. A função deve retornar 1 se a matriz for uma matriz identidade, e 0 caso contrário. A função recebe como parâmetros a matriz de inteiros, usando a representação de matrizes através de vetores simples, e um inteiro n, indicando a dimensão da matriz. Essa função deve obedecer ao protótipo:

int matriz\_identidade (int\* mat, int n);