Metoda gradientów sprzężonych jest efektywną techniką rozwiązywania układów równań liniowych o macierzy symetrycznej i dodatnio określonej. W Twoim przypadku, macierz �*A* jest symetryczna i spełnia warunki tej metody.

Moja funkcja zwraca wyniki jako macierz(3x1) w którym pierwsza wartość to wartości zmiennej pierwszej x1 druga x2 i trzecia x3.

W moim rozwiązaniu zaimplementowałem algorytm zaprezentowany na wykładzie:

