<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <style>

        body

        {

            display: flex;

            justify-content: center;

            margin-top: 250px;

        }

        div

        {

            background-color: red;

            width: 100px;

            height: 100px;

            animation-name: loading;

            animation-duration: 4s;

            animation-iteration-count: infinite;

            border-radius: 0px;

        }

        @keyframes loading

        {

            0%

            {

                background-color: red;

                margin-top: 0px;

                margin-left: 0px;

            }

            25%

            {

                background-color: yellow;

                margin-top: 0px;

                margin-left: 100px;

                scale: 1.5;

                transform: rotate(25deg);

            }

            50%

            {

                background-color: blue;

                margin-top: 100px;

                margin-left: 100px;

                scale: 1.0;

                transform: rotate(50deg);

            }

            75%

            {

                background-color: orange;

                margin-top: 100px;

                margin-left: 0px;

                scale: 1.5;

                transform: rotate(180deg);

            }

            100%

            {

                background-color: green;

                margin-top: 0px;

                margin-left: 0px;

                scale: 1.0;

            }

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div></div>

</body>

</html>