<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" />

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

        <title>Reduce</title>

    </head>

    <body>

        <!--

            On fait une répartition des candidats par age :

            jeune  : 18 - 25 ans

            moyens : 26 - 36 ans

            vieux  : 36 - 55 ans

         -->

        <script>

            var personnes = [

                { nom: "Alain", age: 30, note: 14 },

                { nom: "Pierre", age: 32, note: 11 },

                { nom: "Christelle", age: 21, note: 13 },

                { nom: "Marc", age: 25, note: 5 },

                { nom: "Jean", age: 20, note: 6 },

                { nom: "Isabelle", age: 55, note: 12 },

                { nom: "James", age: 31, note: 7 },

                { nom: "David", age: 43, note: 8 },

                { nom: "Claude", age: 41, note: 11 },

                { nom: "Valerie", age: 54, note: 14 },

                { nom: "Francoise", age: 30, note: 16 },

                { nom: "Yohanne", age: 19, note: 9 }

            ];

            function bilanNotes(acc,item) {

            }

            let initialisation;

            resultat = personnes.reduce(bilanNotes,initialisation);

            console.log(resultat);

            /\*

            {

                candidats : {jeunes : 4, moyens : 4, vieux : 4},

                ont\_la\_moyenne : {jeunes : 1, moyen : 3, vieux : 3}

            }

            \*/

        </script>

    </body>

</html>