| const pelis = [  {  titulo: "The Lord of the Rings: The Return of the King",  director: "Peter Jackson",  genero: "Aventura",  anio: 2003,  duracionEnMinutos: 401,  ganoOscar: true,  calificacionIMDB: 8.9,  },  {  titulo: "Doctor Strange",  director: "Scott Derrickson",  genero: "Accion",  anio: 2016,  duracionEnMinutos: 115,  ganoOscar: true,  calificacionIMDB: 7.5,  },  {  titulo: "The Last Lovecraft: Relic of Cthulhu",  director: "Henry Saine",  genero: "Horror",  anio: 2009,  duracionEnMinutos: 78,  ganoOscar: false,  calificacionIMDB: 5.6,  },  {  titulo: "The Avengers: Age of Ultron",  director: "Joss Whedon",  genero: "Accion",  anio: 2015,  duracionEnMinutos: 141,  ganoOscar: false,  calificacionIMDB: 7.3,  }, ];  let sistemaDePeliculasSinMetodos = {  peliculas: pelis,  promedioDeDuracion: function () {  let sumatoria = 0;  let resultado = 0;  for (let i = 0; i < this.peliculas.length; i++) {  sumatoria += this.peliculas[i].duracionEnMinutos;  }  resultado = sumatoria / this.peliculas.length;  return resultado;  },  filtrarPorRating: function (ratingMinimo) {  let arrResultado = [];  for (let i = 0; i < this.peliculas.length; i++) {  let pelicula = this.peliculas[i];  if (pelicula.calificacionIMDB >= ratingMinimo) {  arrResultado.push(pelicula);  }  }  return arrResultado;  },  agregarGenero: function (generoBuscado, generoAAgregar) {  for (let i = 0; i < this.peliculas.length; i++) {  let pelicula = this.peliculas[i];  if (pelicula.genero === generoBuscado) {  pelicula.genero += ", " + generoAAgregar;  }  }  return this.peliculas;  }, }; // console.log( // `EL promedio de duracion en minutos de las peliculas en sistema es de: ${sistemaDePeliculas.promedioDeDuracion()}` // ); // console.log(sistemaDePeliculas.filtrarPorRating(8)); // console.log(sistemaDePeliculas.agregarGenero("Accion", "Aventura"));  let sistemaDePeliculasConMetodos = {  peliculas: pelis,  promedioDeDuracion: function () {  let sumatoria = this.peliculas.reduce(  (acum, pelicula) => acum + pelicula.duracionEnMinutos,  0  );  return sumatoria / this.peliculas.length;  },  filtrarPorRating: function (ratingMinimo) {  let arrResultado = this.peliculas.filter(  (pelicula) => pelicula.calificacionIMDB >= ratingMinimo  );  return arrResultado;  },  agregarGenero: function (generoBuscado, generoAAgregar) {  let filtradas = this.peliculas.filter(  (pelicula) => pelicula.genero === generoBuscado  );  filtradas.map((peli) => (peli.genero += ", " + generoAAgregar));  return this.peliculas;  }, };  // console.log( // `EL promedio de duracion en minutos de las peliculas en sistema es de: ${sistemaDePeliculas.promedioDeDuracion()}` // ); // console.log(sistemaDePeliculas.filtrarPorRating(8)); // console.log(sistemaDePeliculasConMetodos.agregarGenero("Accion", "Aventura")); |
| --- |