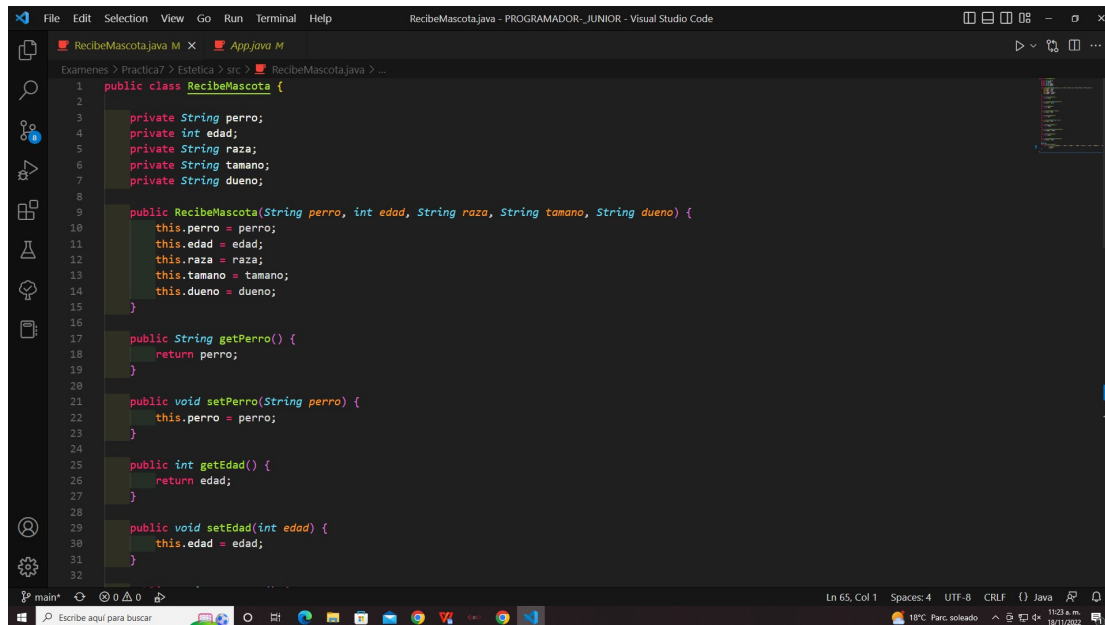
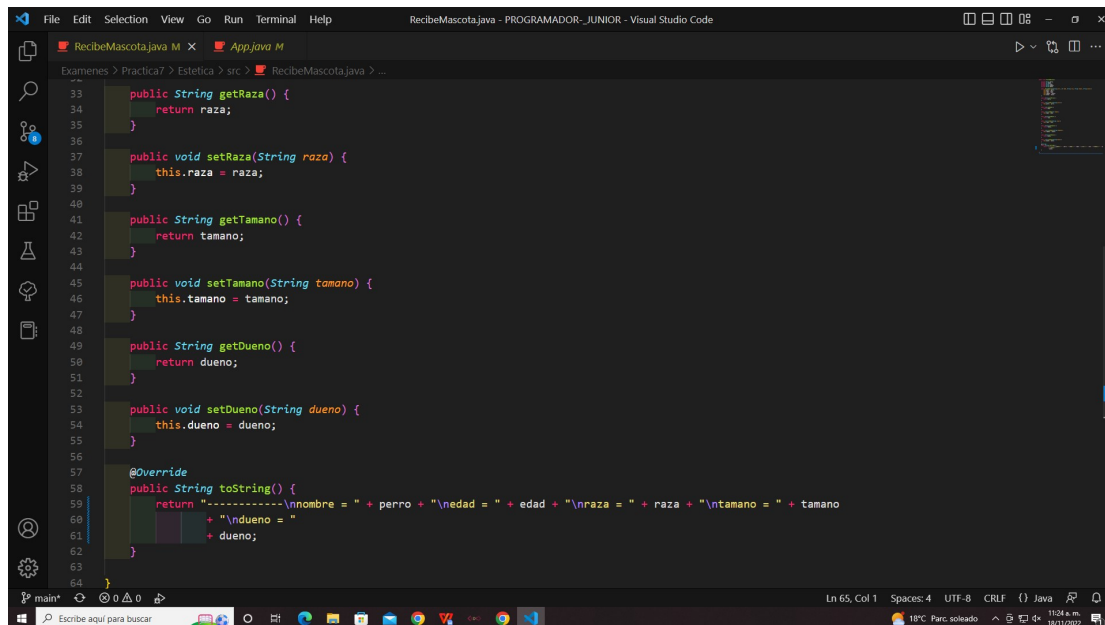


TALLER: PROGRAMADOR JUNIOR
TEMA: PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
PRACTICA: 7
NOMBRE: IVONNE HERNANDEZ BAUTISTA
FOLIO: 15416TV14
FECHA: 18/11/22

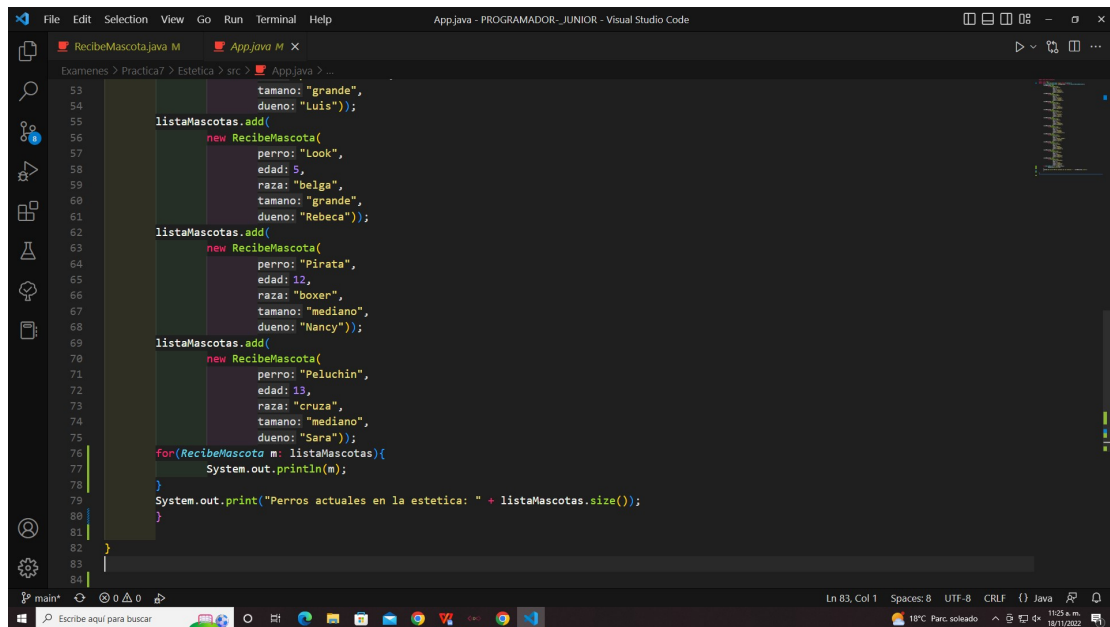


```
1 public class RecibeMascota {
2
3     private String perro;
4     private int edad;
5     private String raza;
6     private String tamaño;
7     private String dueño;
8
9
10    public RecibeMascota(String perro, int edad, String raza, String tamaño, String dueño) {
11        this.perro = perro;
12        this.edad = edad;
13        this.raza = raza;
14        this.tamaño = tamaño;
15        this.dueño = dueño;
16    }
17
18    public String getPerro() {
19        return perro;
20    }
21
22    public void setPerro(String perro) {
23        this.perro = perro;
24    }
25
26    public int getEdad() {
27        return edad;
28    }
29
30    public void setEdad(int edad) {
31        this.edad = edad;
32    }
33 }
```

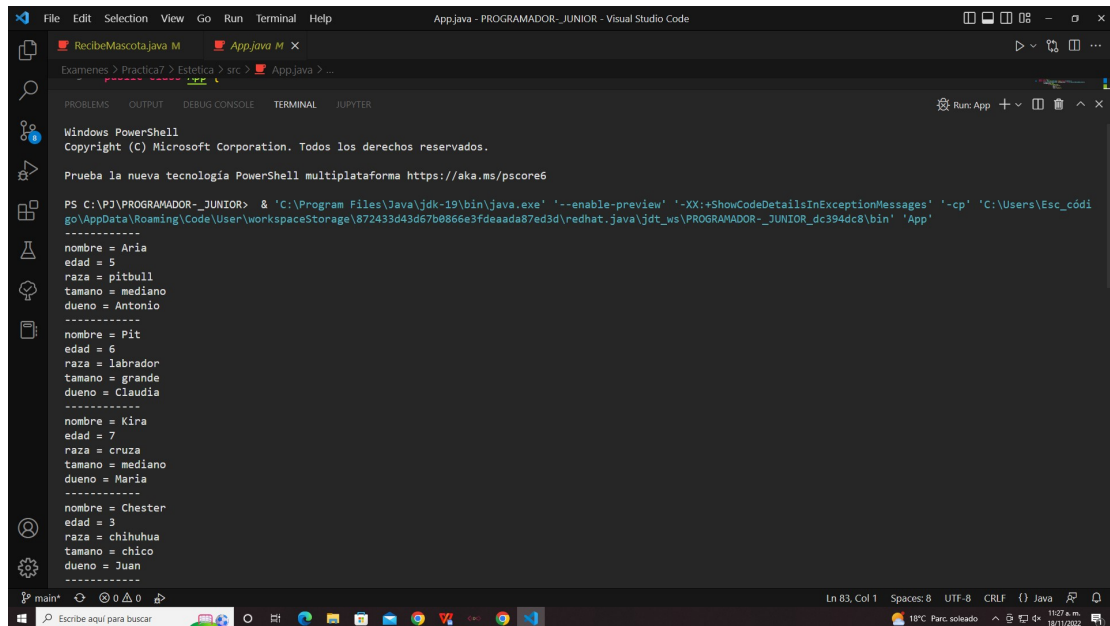


```
33 public String getRaza() {
34     return raza;
35 }
36
37 public void setRaza(String raza) {
38     this.raza = raza;
39 }
40
41 public String getTamaño() {
42     return tamaño;
43 }
44
45 public void setTamaño(String tamaño) {
46     this.tamaño = tamaño;
47 }
48
49 public String getDueño() {
50     return dueño;
51 }
52
53 public void setDueño(String dueño) {
54     this.dueño = dueño;
55 }
56
57 @Override
58 public String toString() {
59     return "-----\nnombre = " + perro + "\nedad = " + edad + "\nraza = " + raza + "\ntamaño = " + tamaño
60         + "\ndueño = "
61         + dueño;
62 }
63
64 }
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help App.java - PROGRAMADOR_JUNIOR - Visual Studio Code
RecibeMascota.java M App.java M X
Exámenes > Practica7 > Estetica > src > App.java > ...
1 import java.util.ArrayList;
2
3 public class App {
4     public static void main(String[] args) throws Exception {
5         ArrayList<RecibeMascota> listaMascotas = new ArrayList<RecibeMascota>();
6         listaMascotas.add(
7             new RecibeMascota(
8                 perro: "Aria",
9                 edad: 5,
10                raza: "pitbull",
11                tamano: "mediano",
12                dueno: "Antonio");
13        listaMascotas.add(
14            new RecibeMascota(
15                perro: "Pit",
16                edad: 6,
17                raza: "labrador",
18                tamano: "grande",
19                dueno: "Claudia");
20        listaMascotas.add(
21            new RecibeMascota(
22                perro: "Kira",
23                edad: 7,
24                raza: "cruza",
25                tamano: "mediano",
26                dueno: "Maria");
27        listaMascotas.add(
28            new RecibeMascota(
29                perro: "Chester",
30                edad: 3,
31                raza: "chihuahua",
32                tamano: "chico",
33                dueno: "Juan");
34        listaMascotas.add(
35            new RecibeMascota(
36                perro: "Mara",
37                edad: 10,
38                raza: "boxer",
39                tamano: "mediano",
40                dueno: "Selena");
41        listaMascotas.add(
42            new RecibeMascota(
43                perro: "Pecas",
44                edad: 15,
45                raza: "dalmata",
46                tamano: "grande",
47                dueno: "Francisco");
48        listaMascotas.add(
49            new RecibeMascota(
50                perro: "Loba",
51                edad: 8,
52                raza: "pastor aleman",
53                tamano: "grande",
54                dueno: "Luis");
55        listaMascotas.add(
56            new RecibeMascota(
57                perro: "Look",
58                edad: 5,
59                raza: "cruza",
60                tamano: "mediano",
61                dueno: "Maria");
62        listaMascotas.add(
63            new RecibeMascota(
64                perro: "Chester",
65                edad: 3,
66                raza: "chihuahua",
67                tamano: "chico",
68                dueno: "Juan");
69        listaMascotas.add(
70            new RecibeMascota(
71                perro: "Mara",
72                edad: 10,
73                raza: "boxer",
74                tamano: "mediano",
75                dueno: "Selena");
76        listaMascotas.add(
77            new RecibeMascota(
78                perro: "Pecas",
79                edad: 15,
80                raza: "dalmata",
81                tamano: "grande",
82                dueno: "Francisco");
83        listaMascotas.add(
84            new RecibeMascota(
85                perro: "Loba",
86                edad: 8,
87                raza: "pastor aleman",
88                tamano: "grande",
89                dueno: "Luis");
90        listaMascotas.add(
91            new RecibeMascota(
92                perro: "Look",
93                edad: 5,
94                raza: "cruza",
95                tamano: "mediano",
96                dueno: "Maria");
97        listaMascotas.add(
98            new RecibeMascota(
99                perro: "Chester",
100               edad: 3,
101               raza: "chihuahua",
102               tamano: "chico",
103               dueno: "Juan");
104        listaMascotas.add(
105            new RecibeMascota(
106                perro: "Mara",
107                edad: 10,
108                raza: "boxer",
109                tamano: "mediano",
110                dueno: "Selena");
111        listaMascotas.add(
112            new RecibeMascota(
113                perro: "Pecas",
114                edad: 15,
115                raza: "dalmata",
116                tamano: "grande",
117                dueno: "Francisco");
118        listaMascotas.add(
119            new RecibeMascota(
120                perro: "Loba",
121                edad: 8,
122                raza: "pastor aleman",
123                tamano: "grande",
124                dueno: "Luis");
125        listaMascotas.add(
126            new RecibeMascota(
127                perro: "Look",
128                edad: 5,
129                raza: "cruza",
130                tamano: "mediano",
131                dueno: "Maria");
132        listaMascotas.add(
133            new RecibeMascota(
134                perro: "Chester",
135                edad: 3,
136                raza: "chihuahua",
137                tamano: "chico",
138                dueno: "Juan");
139        listaMascotas.add(
140            new RecibeMascota(
141                perro: "Mara",
142                edad: 10,
143                raza: "boxer",
144                tamano: "mediano",
145                dueno: "Selena");
146        listaMascotas.add(
147            new RecibeMascota(
148                perro: "Pecas",
149                edad: 15,
150                raza: "dalmata",
151                tamano: "grande",
152                dueno: "Francisco");
153        listaMascotas.add(
154            new RecibeMascota(
155                perro: "Loba",
156                edad: 8,
157                raza: "pastor aleman",
158                tamano: "grande",
159                dueno: "Luis");
160        listaMascotas.add(
161            new RecibeMascota(
162                perro: "Look",
163                edad: 5,
164                raza: "cruza",
165                tamano: "mediano",
166                dueno: "Maria");
167        listaMascotas.add(
168            new RecibeMascota(
169                perro: "Chester",
170                edad: 3,
171                raza: "chihuahua",
172                tamano: "chico",
173                dueno: "Juan");
174        listaMascotas.add(
175            new RecibeMascota(
176                perro: "Mara",
177                edad: 10,
178                raza: "boxer",
179                tamano: "mediano",
180                dueno: "Selena");
181        listaMascotas.add(
182            new RecibeMascota(
183                perro: "Pecas",
184                edad: 15,
185                raza: "dalmata",
186                tamano: "grande",
187                dueno: "Francisco");
188        listaMascotas.add(
189            new RecibeMascota(
190                perro: "Loba",
191                edad: 8,
192                raza: "pastor aleman",
193                tamano: "grande",
194                dueno: "Luis");
195        listaMascotas.add(
196            new RecibeMascota(
197                perro: "Look",
198                edad: 5,
199                raza: "cruza",
200                tamano: "mediano",
201                dueno: "Maria");
202        listaMascotas.add(
203            new RecibeMascota(
204                perro: "Chester",
205                edad: 3,
206                raza: "chihuahua",
207                tamano: "chico",
208                dueno: "Juan");
209        listaMascotas.add(
210            new RecibeMascota(
211                perro: "Mara",
212                edad: 10,
213                raza: "boxer",
214                tamano: "mediano",
215                dueno: "Selena");
216        listaMascotas.add(
217            new RecibeMascota(
218                perro: "Pecas",
219                edad: 15,
220                raza: "dalmata",
221                tamano: "grande",
222                dueno: "Francisco");
223        listaMascotas.add(
224            new RecibeMascota(
225                perro: "Loba",
226                edad: 8,
227                raza: "pastor aleman",
228                tamano: "grande",
229                dueno: "Luis");
230        listaMascotas.add(
231            new RecibeMascota(
232                perro: "Look",
233                edad: 5,
234                raza: "cruza",
235                tamano: "mediano",
236                dueno: "Maria");
237        listaMascotas.add(
238            new RecibeMascota(
239                perro: "Chester",
240                edad: 3,
241                raza: "chihuahua",
242                tamano: "chico",
243                dueno: "Juan");
244        listaMascotas.add(
245            new RecibeMascota(
246                perro: "Mara",
247                edad: 10,
248                raza: "boxer",
249                tamano: "mediano",
250                dueno: "Selena");
251        listaMascotas.add(
252            new RecibeMascota(
253                perro: "Pecas",
254                edad: 15,
255                raza: "dalmata",
256                tamano: "grande",
257                dueno: "Francisco");
258        listaMascotas.add(
259            new RecibeMascota(
260                perro: "Loba",
261                edad: 8,
262                raza: "pastor aleman",
263                tamano: "grande",
264                dueno: "Luis");
265        listaMascotas.add(
266            new RecibeMascota(
267                perro: "Look",
268                edad: 5,
269                raza: "cruza",
270                tamano: "mediano",
271                dueno: "Maria");
272        listaMascotas.add(
273            new RecibeMascota(
274                perro: "Chester",
275                edad: 3,
276                raza: "chihuahua",
277                tamano: "chico",
278                dueno: "Juan");
279        listaMascotas.add(
280            new RecibeMascota(
281                perro: "Mara",
282                edad: 10,
283                raza: "boxer",
284                tamano: "mediano",
285                dueno: "Selena");
286        listaMascotas.add(
287            new RecibeMascota(
288                perro: "Pecas",
289                edad: 15,
290                raza: "dalmata",
291                tamano: "grande",
292                dueno: "Francisco");
293        listaMascotas.add(
294            new RecibeMascota(
295                perro: "Loba",
296                edad: 8,
297                raza: "pastor aleman",
298                tamano: "grande",
299                dueno: "Luis");
300        listaMascotas.add(
301            new RecibeMascota(
302                perro: "Look",
303                edad: 5,
304                raza: "cruza",
305                tamano: "mediano",
306                dueno: "Maria");
307        listaMascotas.add(
308            new RecibeMascota(
309                perro: "Chester",
310                edad: 3,
311                raza: "chihuahua",
312                tamano: "chico",
313                dueno: "Juan");
314        listaMascotas.add(
315            new RecibeMascota(
316                perro: "Mara",
317                edad: 10,
318                raza: "boxer",
319                tamano: "mediano",
320                dueno: "Selena");
321        listaMascotas.add(
322            new RecibeMascota(
323                perro: "Pecas",
324                edad: 15,
325                raza: "dalmata",
326                tamano: "grande",
327                dueno: "Francisco");
328        listaMascotas.add(
329            new RecibeMascota(
330                perro: "Loba",
331                edad: 8,
332                raza: "pastor aleman",
333                tamano: "grande",
334                dueno: "Luis");
335        listaMascotas.add(
336            new RecibeMascota(
337                perro: "Look",
338                edad: 5,
339                raza: "cruza",
340                tamano: "mediano",
341                dueno: "Maria");
342        listaMascotas.add(
343            new RecibeMascota(
344                perro: "Chester",
345                edad: 3,
346                raza: "chihuahua",
347                tamano: "chico",
348                dueno: "Juan");
349        listaMascotas.add(
350            new RecibeMascota(
351                perro: "Mara",
352                edad: 10,
353                raza: "boxer",
354                tamano: "mediano",
355                dueno: "Selena");
356        listaMascotas.add(
357            new RecibeMascota(
358                perro: "Pecas",
359                edad: 15,
360                raza: "dalmata",
361                tamano: "grande",
362                dueno: "Francisco");
363        listaMascotas.add(
364            new RecibeMascota(
365                perro: "Loba",
366                edad: 8,
367                raza: "pastor aleman",
368                tamano: "grande",
369                dueno: "Luis");
370        listaMascotas.add(
371            new RecibeMascota(
372                perro: "Look",
373                edad: 5,
374                raza: "cruza",
375                tamano: "mediano",
376                dueno: "Maria");
377        listaMascotas.add(
378            new RecibeMascota(
379                perro: "Chester",
380                edad: 3,
381                raza: "chihuahua",
382                tamano: "chico",
383                dueno: "Juan");
384        listaMascotas.add(
385            new RecibeMascota(
386                perro: "Mara",
387                edad: 10,
388                raza: "boxer",
389                tamano: "mediano",
390                dueno: "Selena");
391        listaMascotas.add(
392            new RecibeMascota(
393                perro: "Pecas",
394                edad: 15,
395                raza: "dalmata",
396                tamano: "grande",
397                dueno: "Francisco");
398        listaMascotas.add(
399            new RecibeMascota(
400                perro: "Loba",
401                edad: 8,
402                raza: "pastor aleman",
403                tamano: "grande",
404                dueno: "Luis");
405        listaMascotas.add(
406            new RecibeMascota(
407                perro: "Look",
408                edad: 5,
409                raza: "cruza",
410                tamano: "mediano",
411                dueno: "Maria");
412        listaMascotas.add(
413            new RecibeMascota(
414                perro: "Chester",
415                edad: 3,
416                raza: "chihuahua",
417                tamano: "chico",
418                dueno: "Juan");
419        listaMascotas.add(
420            new RecibeMascota(
421                perro: "Mara",
422                edad: 10,
423                raza: "boxer",
424                tamano: "mediano",
425                dueno: "Selena");
426        listaMascotas.add(
427            new RecibeMascota(
428                perro: "Pecas",
429                edad: 15,
430                raza: "dalmata",
431                tamano: "grande",
432                dueno: "Francisco");
433        listaMascotas.add(
434            new RecibeMascota(
435                perro: "Loba",
436                edad: 8,
437                raza: "pastor aleman",
438                tamano: "grande",
439                dueno: "Luis");
440        listaMascotas.add(
441            new RecibeMascota(
442                perro: "Look",
443                edad: 5,
444                raza: "cruza",
445                tamano: "mediano",
446                dueno: "Maria");
447        listaMascotas.add(
448            new RecibeMascota(
449                perro: "Chester",
450                edad: 3,
451                raza: "chihuahua",
452                tamano: "chico",
453                dueno: "Juan");
454        listaMascotas.add(
455            new RecibeMascota(
456                perro: "Mara",
457                edad: 10,
458                raza: "boxer",
459                tamano: "mediano",
460                dueno: "Selena");
461        listaMascotas.add(
462            new RecibeMascota(
463                perro: "Pecas",
464                edad: 15,
465                raza: "dalmata",
466                tamano: "grande",
467                dueno: "Francisco");
468        listaMascotas.add(
469            new RecibeMascota(
470                perro: "Loba",
471                edad: 8,
472                raza: "pastor aleman",
473                tamano: "grande",
474                dueno: "Luis");
475        listaMascotas.add(
476            new RecibeMascota(
477                perro: "Look",
478                edad: 5,
479                raza: "cruza",
480                tamano: "mediano",
481                dueno: "Maria");
482        listaMascotas.add(
483            new RecibeMascota(
484                perro: "Chester",
485                edad: 3,
486                raza: "chihuahua",
487                tamano: "chico",
488                dueno: "Juan");
489        listaMascotas.add(
490            new RecibeMascota(
491                perro: "Mara",
492                edad: 10,
493                raza: "boxer",
494                tamano: "mediano",
495                dueno: "Selena");
496        listaMascotas.add(
497            new RecibeMascota(
498                perro: "Pecas",
499                edad: 15,
500                raza: "dalmata",
501                tamano: "grande",
502                dueno: "Francisco");
503        listaMascotas.add(
504            new RecibeMascota(
505                perro: "Loba",
506                edad: 8,
507                raza: "pastor aleman",
508                tamano: "grande",
509                dueno: "Luis");
510        listaMascotas.add(
511            new RecibeMascota(
512                perro: "Look",
513                edad: 5,
514                raza: "cruza",
515                tamano: "mediano",
516                dueno: "Maria");
517        listaMascotas.add(
518            new RecibeMascota(
519                perro: "Chester",
520                edad: 3,
521                raza: "chihuahua",
522                tamano: "chico",
523                dueno: "Juan");
524        listaMascotas.add(
525            new RecibeMascota(
526                perro: "Mara",
527                edad: 10,
528                raza: "boxer",
529                tamano: "mediano",
530                dueno: "Selena");
531        listaMascotas.add(
532            new RecibeMascota(
533                perro: "Pecas",
534                edad: 15,
535                raza: "dalmata",
536                tamano: "grande",
537                dueno: "Francisco");
538        listaMascotas.add(
539            new RecibeMascota(
540                perro: "Loba",
541                edad: 8,
542                raza: "pastor aleman",
543                tamano: "grande",
544                dueno: "Luis");
545        listaMascotas.add(
546            new RecibeMascota(
547                perro: "Look",
548                edad: 5,
549                raza: "cruza",
550                tamano: "mediano",
551                dueno: "Maria");
552        listaMascotas.add(
553            new RecibeMascota(
554                perro: "Chester",
555                edad: 3,
556                raza: "chihuahua",
557                tamano: "chico",
558                dueno: "Juan");
559        listaMascotas.add(
560            new RecibeMascota(
561                perro: "Mara",
562                edad: 10,
563                raza: "boxer",
564                tamano: "mediano",
565                dueno: "Selena");
566        listaMascotas.add(
567            new RecibeMascota(
568                perro: "Pecas",
569                edad: 15,
570                raza: "dalmata",
571                tamano: "grande",
572                dueno: "Francisco");
573        listaMascotas.add(
574            new RecibeMascota(
575                perro: "Loba",
576                edad: 8,
577                raza: "pastor aleman",
578                tamano: "grande",
579                dueno: "Luis");
580        listaMascotas.add(
581            new RecibeMascota(
582                perro: "Look",
583                edad: 5,
584                raza: "cruza",
585                tamano: "mediano",
586                dueno: "Maria");
587        listaMascotas.add(
588            new RecibeMascota(
589                perro: "Chester",
590                edad: 3,
591                raza: "chihuahua",
592                tamano: "chico",
593                dueno: "Juan");
594        listaMascotas.add(
595            new RecibeMascota(
596                perro: "Mara",
597                edad: 10,
598                raza: "boxer",
599                tamano: "mediano",
600                dueno: "Selena");
601        listaMascotas.add(
602            new RecibeMascota(
603                perro: "Pecas",
604                edad: 15,
605                raza: "dalmata",
606                tamano: "grande",
607                dueno: "Francisco");
608        listaMascotas.add(
609            new RecibeMascota(
610                perro: "Loba",
611                edad: 8,
612                raza: "pastor aleman",
613                tamano: "grande",
614                dueno: "Luis");
615        listaMascotas.add(
616            new RecibeMascota(
617                perro: "Look",
618                edad: 5,
619                raza: "cruza",
620                tamano: "mediano",
621                dueno: "Maria");
622        listaMascotas.add(
623            new RecibeMascota(
624                perro: "Chester",
625                edad: 3,
626                raza: "chihuahua",
627                tamano: "chico",
628                dueno: "Juan");
629        listaMascotas.add(
630            new RecibeMascota(
631                perro: "Mara",
632                edad: 10,
633                raza: "boxer",
634                tamano: "mediano",
635                dueno: "Selena");
636        listaMascotas.add(
637            new RecibeMascota(
638                perro: "Pecas",
639                edad: 15,
640                raza: "dalmata",
641                tamano: "grande",
642                dueno: "Francisco");
643        listaMascotas.add(
644            new RecibeMascota(
645                perro: "Loba",
646                edad: 8,
647                raza: "pastor aleman",
648                tamano: "grande",
649                dueno: "Luis");
650        listaMascotas.add(
651            new RecibeMascota(
652                perro: "Look",
653                edad: 5,
654                raza: "cruza",
655                tamano: "mediano",
656                dueno: "Maria");
657        listaMascotas.add(
658            new RecibeMascota(
659                perro: "Chester",
660                edad: 3,
661                raza: "chihuahua",
662                tamano: "chico",
663                dueno: "Juan");
664        listaMascotas.add(
665            new RecibeMascota(
666                perro: "Mara",
667                edad: 10,
668                raza: "boxer",
669                tamano: "mediano",
670                dueno: "Selena");
671        listaMascotas.add(
672            new RecibeMascota(
673                perro: "Pecas",
674                edad: 15,
675                raza: "dalmata",
676                tamano: "grande",
677                dueno: "Francisco");
678        listaMascotas.add(
679            new RecibeMascota(
680                perro: "Loba",
681                edad: 8,
682                raza: "pastor aleman",
683                tamano: "grande",
684                dueno: "Luis");
685        listaMascotas.add(
686            new RecibeMascota(
687                perro: "Look",
688                edad: 5,
689                raza: "cruza",
690                tamano: "mediano",
691                dueno: "Maria");
692        listaMascotas.add(
693            new RecibeMascota(
694                perro: "Chester",
695                edad: 3,
696                raza: "chihuahua",
697                tamano: "chico",
698                dueno: "Juan");
699        listaMascotas.add(
700            new RecibeMascota(
701                perro: "Mara",
702                edad: 10,
703                raza: "boxer",
704                tamano: "mediano",
705                dueno: "Selena");
706        listaMascotas.add(
707            new RecibeMascota(
708                perro: "Pecas",
709                edad: 15,
710                raza: "dalmata",
711                tamano: "grande",
712                dueno: "Francisco");
713        listaMascotas.add(
714            new RecibeMascota(
715                perro: "Loba",
716                edad: 8,
717                raza: "pastor aleman",
718                tamano: "grande",
719                dueno: "Luis");
720        listaMascotas.add(
721            new RecibeMascota(
722                perro: "Look",
723                edad: 5,
724                raza: "cruza",
725                tamano: "mediano",
726                dueno: "Maria");
727        listaMascotas.add(
728            new RecibeMascota(
729                perro: "Chester",
730                edad: 3,
731                raza: "chihuahua",
732                tamano: "chico",
733                dueno: "Juan");
734        listaMascotas.add(
735            new RecibeMascota(
736                perro: "Mara",
737                edad: 10,
738                raza: "boxer",
739                tamano: "mediano",
740                dueno: "Selena");
741        listaMascotas.add(
742            new RecibeMascota(
743                perro: "Pecas",
744                edad: 15,
745                raza: "dalmata",
746                tamano: "grande",
747                dueno: "Francisco");
748        listaMascotas.add(
749            new RecibeMascota(
750                perro: "Loba",
751                edad: 8,
752                raza: "pastor aleman",
753                tamano: "grande",
754                dueno: "Luis");
755        listaMascotas.add(
756            new RecibeMascota(
757                perro: "Look",
758                edad: 5,
759                raza: "cruza",
760                tamano: "mediano",
761                dueno: "Maria");
762        listaMascotas.add(
763            new RecibeMascota(
764                perro: "Chester",
765                edad: 3,
766                raza: "chihuahua",
767                tamano: "chico",
768                dueno: "Juan");
769        listaMascotas.add(
770            new RecibeMascota(
771                perro: "Mara",
772                edad: 10,
773                raza: "boxer",
774                tamano: "mediano",
775                dueno: "Selena");
776        listaMascotas.add(
777            new RecibeMascota(
778                perro: "Pecas",
779                edad: 15,
780                raza: "dalmata",
781                tamano: "grande",
782                dueno: "Francisco");
783        listaMascotas.add(
784            new RecibeMascota(
785                perro: "Loba",
786                edad: 8,
787                raza: "pastor aleman",
788                tamano: "grande",
789                dueno: "Luis");
790        listaMascotas.add(
791            new RecibeMascota(
792                perro: "Look",
793                edad: 5,
794                raza: "cruza",
795                tamano: "mediano",
796                dueno: "Maria");
797        listaMascotas.add(
798            new RecibeMascota(
799                perro: "Chester",
800                edad: 3,
801                raza: "chihuahua",
802                tamano: "chico",
803                dueno: "Juan");
804        listaMascotas.add(
805            new RecibeMascota(
806                perro: "Mara",
807                edad: 10,
808                raza: "boxer",
809                tamano: "mediano",
810                dueno: "Selena");
811        listaMascotas.add(
812            new RecibeMascota(
813                perro: "Pecas",
814                edad: 15,
815                raza: "dalmata",
816                tamano: "grande",
817                dueno: "Francisco");
818        listaMascotas.add(
819            new RecibeMascota(
820                perro: "Loba",
821                edad: 8,
822                raza: "pastor aleman",
823                tamano: "grande",
824                dueno: "Luis");
825        listaMascotas.add(
826            new RecibeMascota(
827                perro: "Look",
828                edad: 5,
829                raza: "cruza",
830                tamano: "mediano",
831                dueno: "Maria");
832        listaMascotas.add(
833            new RecibeMascota(
834                perro: "Chester",
835                edad: 3,
836                raza: "chihuahua",
837                tamano: "chico",
838                dueno: "Juan");
839        listaMascotas.add(
840            new RecibeMascota(
841                perro: "Mara",
842                edad: 10,
843                raza: "boxer",
844                tamano: "mediano",
845                dueno: "Selena");
846        listaMascotas.add(
847            new RecibeMascota(
848                perro: "Pecas",
849                edad: 15,
850                raza: "dalmata",
851                tamano: "grande",
852                dueno: "Francisco");
853        listaMascotas.add(
854            new RecibeMascota(
855                perro: "Loba",
856                edad: 8,
857                raza: "pastor aleman",
858                tamano: "grande",
859                dueno: "Luis");
860        listaMascotas.add(
861            new RecibeMascota(
862                perro: "Look",
863                edad: 5,
864                raza: "cruza",
865                tamano: "mediano",
866                dueno: "Maria");
867        listaMascotas.add(
868            new RecibeMascota(
869                perro: "Chester",
870                edad: 3,
871                raza: "chihuahua",
872                tamano: "chico",
873                dueno: "Juan");
874        listaMascotas.add(
875            new RecibeMascota(
876                perro: "Mara",
877                edad: 10,
878                raza: "boxer",
879                tamano: "mediano",
880                dueno: "Selena");
881        listaMascotas.add(
882            new RecibeMascota(
883                perro: "Pecas",
884                edad: 15,
885                raza: "dalmata",
886                tamano: "grande",
887                dueno: "Francisco");
888        listaMascotas.add(
889            new RecibeMascota(
890                perro: "Loba",
891                edad: 8,
892                raza: "pastor aleman",
893                tamano: "grande",
894                dueno: "Luis");
895        listaMascotas.add(
896            new RecibeMascota(
897                perro: "Look",
898                edad: 5,
899                raza: "cruza",
900                tamano: "mediano",
901                dueno: "Maria");
902        listaMascotas.add(
903            new RecibeMascota(
904                perro: "Chester",
905                edad: 3,
906                raza: "chihuahua",
907                tamano: "chico",
908                dueno: "Juan");
909        listaMascotas.add(
910            new RecibeMascota(
911                perro: "Mara",
912                edad: 10,
913                raza: "boxer",
914                tamano: "mediano",
915                dueno: "Selena");
916        listaMascotas.add(
917            new RecibeMascota(
918                perro: "Pecas",
919                edad: 15,
920                raza: "dalmata",
921                tamano: "grande",
922                dueno: "Francisco");
923        listaMascotas.add(
924            new RecibeMascota(
925                perro: "Loba",
926                edad: 8,
927                raza: "pastor aleman",
928                tamano: "grande",
929                dueno: "Luis");
930        listaMascotas.add(
931            new RecibeMascota(
932                perro: "Look",
933                edad: 5,
934                raza: "cruza",
935                tamano: "mediano",
936                dueno: "Maria");
937        listaMascotas.add(
938            new RecibeMascota(
939                perro: "Chester",
940                edad: 3,
941                raza: "chihuahua",
942                tamano: "chico",
943                dueno: "Juan");
944        listaMascotas.add(
945            new RecibeMascota(
946                perro: "Mara",
947                edad: 10,
948                raza: "boxer",
949                tamano: "mediano",
950                dueno: "Selena");
951        listaMascotas.add(
952            new RecibeMascota(
953                perro: "Pecas",
954                edad: 15,
955                raza: "dalmata",
956                tamano: "grande",
957                dueno: "Francisco");
958        listaMascotas.add(
959            new RecibeMascota(
960                perro: "Loba",
961                edad: 8,
962                raza: "pastor aleman",
963                tamano: "grande",
964                dueno: "Luis");
965        listaMascotas.add(
966            new RecibeMascota(
967                perro: "Look",
968                edad: 5,
969                raza: "cruza",
970                tamano: "mediano",
971                dueno: "Maria");
972        listaMascotas.add(
973            new RecibeMascota(
974                perro: "Chester",
975                edad: 3,
976                raza: "chihuahua",
977                tamano: "chico",
978                dueno: "Juan");
979        listaMascotas.add(
980            new RecibeMascota(
981                perro: "Mara",
982                edad: 10,
983                raza: "boxer",
984                tamano: "mediano",
985                dueno: "Selena");
986        listaMascotas.add(
987            new RecibeMascota(
988                perro: "Pecas",
989                edad: 15,
990                raza: "dalmata",
991                tamano: "grande",
992                dueno: "Francisco");
993        listaMascotas.add(
994            new RecibeMascota(
995                perro: "Loba",
996                edad: 8,
997                raza: "pastor aleman",
998                tamano: "grande",
999                dueno: "Luis");
1000       listaMascotas.add(
1001           new RecibeMascota(
1002               perro: "Look",
1003               edad: 5,
1004               raza: "cruza",
1005               tamano: "mediano",
1006               dueno: "Maria");
1007       listaMascotas.add(
1008           new RecibeMascota(
1009               perro: "Chester",
1010               edad: 3,
1011               raza: "chihuahua",
1012               tamano: "chico",
1013               dueno: "Juan");
1014       listaMascotas.add(
1015           new RecibeMascota(
1016               perro: "Mara",
1017               edad: 10,
1018               raza: "boxer",
1019               tamano: "mediano",
1020               dueno: "Selena");
1021       listaMascotas.add(
1022           new RecibeMascota(
1023               perro: "Pecas",
1024               edad: 15,
1025               raza: "dalmata",
1026               tamano: "grande",
1027               dueno: "Francisco");
1028       listaMascotas.add(
1029           new RecibeMascota(
1030               perro: "Loba",
1031               edad: 8,
1032               raza: "pastor aleman",
1033               tamano: "grande",
1034               dueno: "Luis");
1035       listaMascotas.add(
1036           new RecibeMascota(
1037               perro: "Look",
1038               edad: 5,
1039               raza: "cruza",
1040               tamano: "mediano",
1041               dueno: "Maria");
1042       listaMascotas.add(
1043           new RecibeMascota(
1044               perro: "Chester",
1045               edad: 3,
1046               raza: "chihuahua",
1047               tamano: "chico",
1048               dueno: "Juan");
1049       listaMascotas.add(
1050           new RecibeMascota(
1051               perro: "Mara",
1052               edad: 10,
1053               raza: "boxer",
1054               tamano: "mediano",
1055               dueno: "Selena");
1056       listaMascotas.add(
1057           new RecibeMascota(
1058               perro: "Pecas",
1059               edad: 15,
1060               raza: "dalmata",
1061               tamano: "grande",
1062               dueno: "Francisco");
1063       listaMascotas.add(
1064           new RecibeMascota(
1065               perro: "Loba",
1066               edad: 8,
1067               raza: "pastor aleman",
1068               tamano: "grande",
1069               dueno: "Luis");
1070       listaMascotas.add(
1071           new RecibeMascota(
1072               perro: "Look",
1073               edad: 5,
1074               raza: "cruza",
1075               tamano: "mediano",
1076               dueno: "Maria");
1077       listaMascotas.add(
1078           new RecibeMascota(
1079               perro: "Chester",
1080               edad: 3,
1081               raza: "chihuahua",
1082               tamano: "chico",
1083               dueno: "Juan");
1084       listaMascotas.add(
1085           new RecibeMascota(
1
```



```
53         tamaño: "grande",
54         dueño: "Luis"));
55
56     listaMascotas.add(
57         new RecibeMascota(
58             perro: "Look",
59             edad: 5,
60             raza: "belge",
61             tamaño: "grande",
62             dueño: "Rebeca"));
63
64     listaMascotas.add(
65         new RecibeMascota(
66             perro: "Pirata",
67             edad: 12,
68             raza: "boxer",
69             tamaño: "mediano",
70             dueño: "Nancy"));
71
72     listaMascotas.add(
73         new RecibeMascota(
74             perro: "Peluchin",
75             edad: 13,
76             raza: "cruza",
77             tamaño: "mediano",
78             dueño: "Sara"));
79
80     for(RecibeMascota m: listaMascotas){
81         System.out.println(m);
82     }
83
84     System.out.print("Perros actuales en la estetica: " + listaMascotas.size());
85 }
```



```
PS C:\Program Files\Java\jdk-19\bin> java.exe --enable-preview -XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages -cp 'C:\Users\Esc_cddi\go\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\872433d43d67b0886e3fdeada87ed3d\redhat.java\jdt_ws\PROGRAMADOR_JUNIOR_dc394dc8\bin' App
-----
nombre = Aria
edad = 5
raza = pitbull
tamaño = mediano
dueño = Antonio
-----
nombre = Pit
edad = 6
raza = labrador
tamaño = grande
dueño = Claudia
-----
nombre = Kira
edad = 7
raza = cruza
tamaño = mediano
dueño = Maria
-----
nombre = Chester
edad = 3
raza = chihuahua
tamaño = chico
dueño = Juan
-----
```

[illegible]

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer (Left):** Displays two files: `RecibeMascota.java` and `App.java`.
- Editor (Center):** Shows the content of `App.java`. The code defines a `main` method that prints out information about a dog named 'Nancy' and the number of dogs in the aesthetic (10). The code is as follows:


```

tamaño = mediano
dueno = Nancy
-----
nombre = Peluchin
edad = 13
raza = cruza
tamaño = mediano
dueno = Sara
Perros actuales en la estetica: 10
PS C:\P3\PROGRAMADOR-_JUNIOR>

```
- Terminal (Bottom):** Shows the command prompt with the text `PS C:\P3\PROGRAMADOR-_JUNIOR>`.
- Run and Debug (Right):** Shows the 'Run: App' button and other debugging controls.
- Status Bar (Bottom):** Displays the current file path `Ln 83, Col 1`, the number of spaces `Spaces: 8`, the encoding `UTF-8`, the line ending `CRLF`, and the language `{ } Java`.

