

## EJERCICIO 1.

### PI1E1\_DatosEntrada.txt

```
#####  
#           Ejercicio 1           #  
#   ficheros/PI1E1_DatosEntrada.txt   #  
#####
```

```
Entrada: [Ingreso]  
1. Iterativa (while):      false  
2. Recursiva final:        false  
3. Funcional:              false
```

```
Entrada: [Ingresos]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [Ingreso, Ingresos]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [ejercicios, practica, propuesta]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [pim, pam, pum]  
1. Iterativa (while):      false  
2. Recursiva final:        false  
3. Funcional:              false
```

```
Entrada: [cadena, recomendar, definir]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [elemento, implementar, sol]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [ala, map, public, static]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
Entrada: [Aplicación, Rod, Palomitas de maíz, Machine, Pizza, Hormigas, Ingresos, Ayuda,  
Celebración, Hijo, Ejemplo, Tres, Significación, Gancho, Mujeres, Gracias, Aprobación,  
Extensión, Ropa, Rey, Ansiedad, Guante, Carne, Volumen, Pasta de dientes, Calendario,  
Llave, Unidad, Lectura, Locket, Necesidad, Tela, Reunión, Parche, Tanque, Entrada,  
Naranja, Lenguaje, Mono, Bote]  
1. Iterativa (while):      true  
2. Recursiva final:        true  
3. Funcional:              true
```

```
#####
```

## EJERCICIO 2.

### PI1E2\_DatosEntrada1.txt

```
#####
#           Ejercicio 2           #
#   ficheros/PI1E2_DatosEntrada1.txt   #
#####

Entrada: [[ejercicios, practica, propuesta], [cadena, recomendar, definir], [elemento,
implementar, sol], [ala, map, public, static]]
1. Iterativa (while):      {3=[sol, ala, map], 6=[cadena, public, static], 7=[definir],
8=[practica, elemento], 9=[propuesta], 10=[ejercicios, recomendar], 11=[implementar]}
2. Recursiva final:      {3=[sol, ala, map], 6=[cadena, public, static], 7=[definir],
8=[practica, elemento], 9=[propuesta], 10=[ejercicios, recomendar], 11=[implementar]}
3. Funcional:      {3=[sol, ala, map], 6=[cadena, public, static], 7=[definir],
8=[practica, elemento], 9=[propuesta], 10=[ejercicios, recomendar], 11=[implementar]}

#####
```

### PI1E2\_DatosEntrada2.txt

```
#####
#           Ejercicio 2           #
#   ficheros/PI1E2_DatosEntrada2.txt   #
#####

Entrada: [[lorem, ipsum, dolor, sit, amet, consectetur, adipiscing, elit, sed, diam, nonummy,
nibh, euismod, tincidunt, ut, laoreet, dolore, magna, aliquam, erat, volutpat, wisi, enim, ad,
minim, veniam, quis, nostrud, exerci, tation, ullamcorper, suscipit, lobortis, nisl, aliquip,
ex, ea, commodo, consequat, dui, autem, vel, eum, iriure, in, hendrerit, vulputate, velit,
esse, molestie, illum, eu, feugiat, nulla, facilisis, at, vero, eros, et, accumsan, iusto, odio,
dignissim, qui, blandit, praesent, luptatum, zzril, delenit, augue, te, feugait,
facilisiexpetenda, partem, placerat, sea, eam, his, putant, aeterno, interesset, usu, mundi,
omnium, virtute, aliquando, ius, aperiri, sententiae, duo, nullam, dolorum, quaestio, ei, vidit,
per, ne, impedit, iracundia, neglegentur, consetetur, vis, animal, legimus, inimicus, id,
audiam, deserunt, ubique, voluptatibus, reque, dicta, rebum, dissentiet, vim, omnis, deseruisse,
illum, deleniti, vituperata, quo, insolens, complectitur, eos, pri, dico, munere, propriae,
ferri, facilis, paulo, ridens, possim, alterum, cu, accusamus, consulatu, decore, soleat,
appareat, est, mucus, quaque, quas, phaedrum, efficiantur, mediocritatem, hinc, oratio,
gloriatur, brute, noluisse, verear, disputando, quem, legere, unum, soluta, ludus, vide, homero,
pro, dicant, sensibus, conclusionemque, malis, evertitur, torquatos, has, solum, harum,
reprimique, saperet, tractatos, antiopam, inani, postulant, mel, qualisque, forensibus,
salutandi, mea, assentior, tamquam, sanctus, democritum, mei, electram, adversarium, vix, probo,
iuvaret, posse, epicurei, suavitate, an, nam, menandri, accusata, petentium, meis, vocent,
signiferumque, corpora, recusabo, eruditi, suscipiantur, mazim, sapientem, debet, commune, eius,
falli, volumus, expetenda, sint, quando, delectus, constituto, mnesarchum, impetus, abhorreant,
no, definiebas, rationibus, vidisse, dolores, nominavi, quod, apeirian, concludaturque, timeam,
iudicabit, erant, error, meliore, voluptatum, clita, persius, fabellas, labores, aliquyam,
salutatus, persequeris, nemore, fierent, dissentiunt, scribentur, erroribus, temporibus,
offendit, semper, invidunt, vituperatoribus, sadipscing, mollis, albus, contentiones,
epicuri, pertinacia, nec, utamur, lucilius, aequae, iudico, comprehensam, populo, delicatissimi,
vitae, accusam, vivendum, dolorem, expetendis, mutat, consul, natum, numquam, fabulas, melius,
diceret, mandamus, tempor, nostro, integre, bonorum, assum, solet, scriptorem, interpretaris,
debitis, necessitatibus, graeco, choro, possit, corrumpit, noster, delicata, dicunt, percipit,
audire, prompta, efficiendi, disputationi, veri, admodum, ceteros, nihil, oporteat, molestiae,
oblique, oportere, urbanitas, labitur, moderatius, puto, scripserit, maiorum, habemus, detraxit,
splendide, facilisi, alii, reprehendunt, kasd, senserit, mediocrem, gubergren, repudiare,
postea, pertinax, adhuc, percipitur, eirmod, tritani, verterem, summo, tibi, fugit, quodsi,
dicit, everti, deterruisset, definitiones, tollit, graecis, instructior, saepe, scaevola,
takimata, errem, dictas, posidonium, modo, affert, incorrupte, equidem, congrue, platonem,
adolescens, imperdiet, aperiam, aliquid, malorum, usu, provisi]]
```

1. Iterativa (while): {2=[ut, ad, ex, ea, in, eu, at, et, te, ei, ne, id, cu, an, no], 3=[sit, sed, vel, eum, qui, sea, eam, his, usu, ius, duo, per, vis, vim, quo, eos, pri, est, pro, has, mel, mea, mei, vix, nam, nec], 4=[amet, elit, diam, nibh, erat, wisi, enim, quis, nisl, dui, esse, vero, eros, odio, dico, quas, hinc, quem, unum, vide, meis, eius, sint, quod, veri, puto, alii, kasd, modo], 5=[lorem, ipsum, dolor, magna, minim, autem, velit, illum, nulla, iusto, zzril, augue, mundi, vidit, reque, dicta, rebum, omnis, ullam, ferri, paulo, brute, ludus, malis, solum, harum, inani, probo, posse, mazim, debet, falli, erant, error, clita, aequae, vitae, mutat, natus, assum, solet, choro, nihil, adhuc, summo, fugit, dicit, saepe, errem], 6=[dolore, veniam, exerci, tation, iriure, partem, putant, omnium, nullam, animal, audiam, ubique, munere, ridens, possim, decore, soleat, mucius, oratio, verear, legere, soluta, homero, dicant, vocent, quando, timeam, nemore, semper, mollis, utamur, iudico, populo, consul, melius, tempor, nostro, graeco, possit, noster, dicunt, audire, postea, eirmod, quodsi, everti, tollit, dictas, affert, congue, usuest, provis], 7=[nonummy, euismod, laoreet, aliquam, nostrud, aliquip, commodo, feugiat, blandit, delenit, feugait, aeterno, virtute, aperiri, dolorum, impedit, legimus, facilis, alterum, quaeque, saperet, tamquam, sanctus, iuaret, corpora, eruditi, commune, volumus, impetus, vidisse, dolores, meliore, persius, labores, fierent, epicuri, accusam, dolorem, numquam, fabulas, diceret, integre, bonorum, debitis, prompta, admodum, ceteros, oblique, labitur, maiorum, habemus, tritani, tibique, graecis, equidem, aperiam, aliquid, malorum], 8=[volutpat, suscipit, lobortis, molestie, accumsan, praesent, luptatum, placerat, quaeestio, inimicus, deserunt, deleniti, insolens, propriae, appareat, phaedrum, noluisse, sensibus, antiopam, electram, epicurei, menandri, accusata, recusabo, delectus, nominavi, apeirian, fabellas, aliquyam, offendit, invidunt, albucius, lucilius, vivendum, mandamus, delicata, percipit, oporteat, oportere, detraxit, facilisi, senserit, pertinax, verterem, scaevola, takimata, platonem], 9=[tincidunt, consequat, hendrerit, vulputate, facilisis, dignissim, aliquando, iracundia, accusamus, consulatu, gloriatur, evertitur, torquatos, tractatos, postulant, qualisque, salutandi, assentior, suavitate, petentium, sapientem, expetenda, iudicabit, salutatus, erroribus, corrumpit, molestiae, urbanitas, splendide, mediocrem, gubergren, repudiare, imperdiet], 10=[adipiscing, interesset, sententiae, consetetur, dissentiunt, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus, democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribentur, temporibus, sadipsing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit, percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur, adversarium, persequeris, dissentiunt, instructor], 12=[consectetur, voluptatibus, complectitur, suscipiantur, contentiones, comprehensam, disputationi, reprehendunt, deterruisset, definitiones], 13=[mediocritatem, signiferumque, delicatissimi, interpretaris], 14=[concludaturque, necessitatibus], 15=[conclusionemque, vituperatoribus], 17=[facilisiexpetenda]}

2. Recursiva final: {2=[ut, ad, ex, ea, in, eu, at, et, te, ei, ne, id, cu, an, no], 3=[sit, sed, vel, eum, qui, sea, eam, his, usu, ius, duo, per, vis, vim, quo, eos, pri, est, pro, has, mel, mea, mei, vix, nam, nec], 4=[amet, elit, diam, nibh, erat, wisi, enim, quis, nisl, dui, esse, vero, eros, odio, dico, quas, hinc, quem, unum, vide, meis, eius, sint, quod, veri, puto, alii, kasd, modo], 5=[lorem, ipsum, dolor, magna, minim, autem, velit, illum, nulla, iusto, zzril, augue, mundi, vidit, reque, dicta, rebum, omnis, ullam, ferri, paulo, brute, ludus, malis, solum, harum, inani, probo, posse, mazim, debet, falli, erant, error, clita, aequae, vitae, mutat, natus, assum, solet, choro, nihil, adhuc, summo, fugit, dicit, saepe, errem], 6=[dolore, veniam, exerci, tation, iriure, partem, putant, omnium, nullam, animal, audiam, ubique, munere, ridens, possim, decore, soleat, mucius, oratio, verear, legere, soluta, homero, dicant, vocent, quando, timeam, nemore, semper, mollis, utamur, iudico, populo, consul, melius, tempor, nostro, graeco, possit, noster, dicunt, audire, postea, eirmod, quodsi, everti, tollit, dictas, affert, congue, usuest, provis], 7=[nonummy, euismod, laoreet, aliquam, nostrud, aliquip, commodo, feugiat, blandit, delenit, feugait, aeterno, virtute, aperiri, dolorum, impedit, legimus, facilis, alterum, quaeque, saperet, tamquam, sanctus, iuaret, corpora, eruditi, commune, volumus, impetus, vidisse, dolores, meliore, persius, labores, fierent, epicuri, accusam, dolorem, numquam, fabulas, diceret, integre, bonorum, debitis, prompta, admodum, ceteros, oblique, labitur, maiorum, habemus, tritani, tibique, graecis, equidem, aperiam, aliquid, malorum], 8=[volutpat, suscipit, lobortis, molestie, accumsan, praesent, luptatum, placerat, quaeestio, inimicus, deserunt, deleniti, insolens, propriae, appareat, phaedrum, noluisse, sensibus, antiopam, electram, epicurei, menandri, accusata, recusabo, delectus, nominavi, apeirian, fabellas, aliquyam, offendit, invidunt, albucius, lucilius, vivendum, mandamus, delicata, percipit, oporteat, oportere, detraxit, facilisi, senserit, pertinax, verterem, scaevola, takimata, platonem], 9=[tincidunt, consequat, hendrerit, vulputate, facilisis, dignissim, aliquando, iracundia, accusamus, consulatu, gloriatur, evertitur, torquatos, tractatos, postulant, qualisque, salutandi, assentior, suavitate, petentium, sapientem, expetenda, iudicabit, salutatus, erroribus, corrumpit, molestiae, urbanitas, splendide, mediocrem, gubergren, repudiare, imperdiet], 10=[adipiscing, interesset, sententiae, consetetur, dissentiunt, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus, democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribentur, temporibus, sadipsing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit, percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur, adversarium, persequeris, dissentiunt, instructor], 12=[consectetur, voluptatibus, complectitur, suscipiantur, contentiones, comprehensam, disputationi, reprehendunt, deterruisset, definitiones], 13=[mediocritatem, signiferumque, delicatissimi, interpretaris],

14=[concludaturque, necessitatibus], 15=[conclusionemque, vituperatoribus],  
17=[facilisiexpetenda]}

3. Funcional: {2=[ut, ad, ex, ea, in, eu, at, et, te, ei, ne, id, cu, an, no],  
3=[sit, sed, vel, eum, qui, sea, eam, his, usu, ius, duo, per, vis, vim, quo, eos, pri, est,  
pro, has, mel, mea, mei, vix, nam, nec], 4=[amet, elit, diam, nibh, erat, wisi, enim, quis,  
nisl, dui, esse, vero, eros, odio, dico, quas, hinc, quem, unum, vide, meis, eius, sint, quod,  
veri, puto, alii, kasd, modo], 5=[lorem, ipsum, dolor, magna, minim, autem, velit, illum, nulla,  
iusto, zzril, augue, mundi, vidit, reque, dicta, rebum, omnis, ullam, ferri, paulo, brute,  
ludus, malis, solum, harum, inani, probo, posse, mazim, debet, falli, erant, error, clita,  
aeque, vitae, mutat, natum, assum, solet, choro, nihil, adhuc, summo, fugit, dicit, saepe,  
errem], 6=[dolore, veniam, exerci, tation, iriure, partem, putant, omnium, nullam, animal,  
audiam, ubique, munere, ridens, possim, decore, soleat, mucius, oratio, verear, legere, soluta,  
homero, dicant, vocent, quando, timeam, nemore, semper, mollis, utamur, iudico, populo, consul,  
melius, tempor, nostro, graeco, possit, noster, dicunt, audire, postea, eirmod, quodsi, everti,  
tollit, dictas, affert, congue, usuest, provis], 7=[nonummy, euismod, laoreet, aliquam, nostrud,  
aliquip, commodo, feugiat, blandit, delenit, feugait, aeterno, virtute, aperiri, dolorum,  
impedit, legimus, facilis, alterum, quaeque, saperet, tamquam, sanctus, iuvaret, corpora,  
eruditi, commune, volumus, impetus, vidisse, dolores, meliore, persius, labores, fierent,  
epicuri, accusam, dolorem, numquam, fabulas, diceret, integre, bonorum, debitis, prompta,  
admodum, ceteros, oblique, labitur, maiorum, habemus, tritani, tistique, graecis, equidem,  
aperiam, aliquid, malorum], 8=[volutpat, suscipit, lobortis, molestie, accumsan, praesent,  
luptatum, placerat, quaestio, inimicus, deserunt, deleniti, insolens, propriae, appareat,  
phaedrum, noluisse, sensibus, antiopam, electram, epicurei, menandri, accusata, recusabo,  
delectus, nominavi, apeirian, fabellas, aliquyam, offendit, invidunt, albus, lucilius,  
vivendum, mandamus, delicata, percipit, oporteat, oportere, detraxit, facilisi, senserit,  
pertinax, verterem, scaevola, takimata, platonem], 9=[tincidunt, consequat, hendrerit,  
vulputate, facilisis, dignissim, aliquando, iracundia, accusamus, consulu, gloriatur,  
evertitur, torquatos, tractatos, postulant, qualisque, salutandi, assentior, suavitate,  
petentium, sapientem, expetenda, iudicabit, salutat, erroribus, corrumpit, molestiae,  
urbanitas, splendide, mediocrem, gubergren, repudiare, imperdiet], 10=[adipiscing, interesset,  
sententiae, consetetur, dissentiet, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus,  
democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribebunt,  
temporibus, sadipscing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit,  
percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur,  
adversarium, persequeris, dissentiunt, instructor], 12=[consectetur, voluptatibus,  
complectitur, suscipiantur, contentiones, comprehensam, disputationi, reprehendunt,  
detraxisset, definitiones], 13=[mediocritatem, signiferumque, delicatissimi, interpretaris],  
14=[concludaturque, necessitatibus], 15=[conclusionemque, vituperatoribus],  
17=[facilisiexpetenda]}

#####

## EJERCICIO 3.

### PI1E3\_DatosEntrada.txt

```
#####  
# Ejercicio 3 #  
# ficheros/PI1E3_DatosEntrada.txt #  
#####
```

Entrada: 86, 87

1. Iterativa (while): [Par[v1=0, v2=86], Par[v1=1, v2=86], Par[v1=2, v2=86], Par[v1=3, v2=88], Par[v1=4, v2=91], Par[v1=5, v2=91], Par[v1=6, v2=96], Par[v1=7, v2=102], Par[v1=8, v2=102], Par[v1=9, v2=110], Par[v1=10, v2=119], Par[v1=11, v2=119], Par[v1=12, v2=130], Par[v1=13, v2=142], Par[v1=14, v2=142], Par[v1=15, v2=156], Par[v1=16, v2=171], Par[v1=17, v2=171], Par[v1=18, v2=188], Par[v1=19, v2=206], Par[v1=20, v2=206], Par[v1=21, v2=226], Par[v1=22, v2=247], Par[v1=23, v2=247], Par[v1=24, v2=270], Par[v1=25, v2=294], Par[v1=26, v2=294], Par[v1=27, v2=320], Par[v1=28, v2=347], Par[v1=29, v2=347], Par[v1=30, v2=376], Par[v1=31, v2=406], Par[v1=32, v2=406], Par[v1=33, v2=438], Par[v1=34, v2=471], Par[v1=35, v2=471], Par[v1=36, v2=506], Par[v1=37, v2=542], Par[v1=38, v2=542], Par[v1=39, v2=580], Par[v1=40, v2=619], Par[v1=41, v2=619], Par[v1=42, v2=660], Par[v1=43, v2=702], Par[v1=44, v2=702], Par[v1=45, v2=746], Par[v1=46, v2=791], Par[v1=47, v2=791], Par[v1=48, v2=838], Par[v1=49, v2=886], Par[v1=50, v2=886], Par[v1=51, v2=936], Par[v1=52, v2=987], Par[v1=53, v2=987], Par[v1=54, v2=1040], Par[v1=55, v2=1094], Par[v1=56, v2=1094], Par[v1=57, v2=1150], Par[v1=58, v2=1207], Par[v1=59, v2=1207], Par[v1=60, v2=1266], Par[v1=61, v2=1326], Par[v1=62, v2=1326], Par[v1=63, v2=1388], Par[v1=64, v2=1451], Par[v1=65, v2=1451], Par[v1=66, v2=1516], Par[v1=67, v2=1582], Par[v1=68, v2=1582], Par[v1=69, v2=1650], Par[v1=70, v2=1719], Par[v1=71, v2=1719], Par[v1=72, v2=1790], Par[v1=73, v2=1862], Par[v1=74, v2=1862], Par[v1=75, v2=1936], Par[v1=76, v2=2011], Par[v1=77, v2=2011], Par[v1=78, v2=2088], Par[v1=79, v2=2166], Par[v1=80, v2=2166], Par[v1=81, v2=2246], Par[v1=82, v2=2327], Par[v1=83, v2=2327], Par[v1=84, v2=2410], Par[v1=85, v2=2494], Par[v1=86, v2=2494]

2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=86], Par[v1=1, v2=86], Par[v1=2, v2=86], Par[v1=3, v2=88], Par[v1=4, v2=91], Par[v1=5, v2=91], Par[v1=6, v2=96], Par[v1=7, v2=102], Par[v1=8, v2=102], Par[v1=9, v2=110], Par[v1=10, v2=119], Par[v1=11, v2=119], Par[v1=12, v2=130], Par[v1=13, v2=142], Par[v1=14, v2=142], Par[v1=15, v2=156], Par[v1=16, v2=171], Par[v1=17, v2=171], Par[v1=18, v2=188], Par[v1=19, v2=206], Par[v1=20, v2=206], Par[v1=21, v2=226], Par[v1=22, v2=247], Par[v1=23, v2=247], Par[v1=24, v2=270], Par[v1=25, v2=294], Par[v1=26, v2=294], Par[v1=27, v2=320], Par[v1=28, v2=347], Par[v1=29, v2=347], Par[v1=30, v2=376], Par[v1=31, v2=406], Par[v1=32, v2=406], Par[v1=33, v2=438], Par[v1=34, v2=471], Par[v1=35, v2=471], Par[v1=36, v2=506], Par[v1=37, v2=542], Par[v1=38, v2=542], Par[v1=39, v2=580], Par[v1=40, v2=619], Par[v1=41, v2=619], Par[v1=42, v2=660], Par[v1=43, v2=702], Par[v1=44, v2=702], Par[v1=45, v2=746], Par[v1=46, v2=791], Par[v1=47, v2=791], Par[v1=48, v2=838], Par[v1=49, v2=886], Par[v1=50, v2=886], Par[v1=51, v2=936], Par[v1=52, v2=987], Par[v1=53, v2=987], Par[v1=54, v2=1040], Par[v1=55, v2=1094], Par[v1=56, v2=1094], Par[v1=57, v2=1150], Par[v1=58, v2=1207], Par[v1=59, v2=1207], Par[v1=60, v2=1266], Par[v1=61, v2=1326], Par[v1=62, v2=1326], Par[v1=63, v2=1388], Par[v1=64, v2=1451], Par[v1=65, v2=1451], Par[v1=66, v2=1516], Par[v1=67, v2=1582], Par[v1=68, v2=1582], Par[v1=69, v2=1650], Par[v1=70, v2=1719], Par[v1=71, v2=1719], Par[v1=72, v2=1790], Par[v1=73, v2=1862], Par[v1=74, v2=1862], Par[v1=75, v2=1936], Par[v1=76, v2=2011], Par[v1=77, v2=2011], Par[v1=78, v2=2088], Par[v1=79, v2=2166], Par[v1=80, v2=2166], Par[v1=81, v2=2246], Par[v1=82, v2=2327], Par[v1=83, v2=2327], Par[v1=84, v2=2410], Par[v1=85, v2=2494], Par[v1=86, v2=2494]

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=86], Par[v1=1, v2=86], Par[v1=2, v2=86], Par[v1=3, v2=88], Par[v1=4, v2=91], Par[v1=5, v2=91], Par[v1=6, v2=96], Par[v1=7, v2=102], Par[v1=8, v2=102], Par[v1=9, v2=110], Par[v1=10, v2=119], Par[v1=11, v2=119], Par[v1=12, v2=130], Par[v1=13, v2=142], Par[v1=14, v2=142], Par[v1=15, v2=156], Par[v1=16, v2=171], Par[v1=17, v2=171], Par[v1=18, v2=188], Par[v1=19, v2=206], Par[v1=20, v2=206], Par[v1=21, v2=226], Par[v1=22, v2=247], Par[v1=23, v2=247], Par[v1=24, v2=270], Par[v1=25, v2=294], Par[v1=26, v2=294], Par[v1=27, v2=320], Par[v1=28, v2=347], Par[v1=29, v2=347], Par[v1=30, v2=376], Par[v1=31, v2=406], Par[v1=32, v2=406], Par[v1=33, v2=438], Par[v1=34, v2=471], Par[v1=35, v2=471], Par[v1=36, v2=506], Par[v1=37, v2=542], Par[v1=38, v2=542], Par[v1=39, v2=580], Par[v1=40, v2=619], Par[v1=41, v2=619], Par[v1=42, v2=660], Par[v1=43, v2=702], Par[v1=44, v2=702], Par[v1=45, v2=746], Par[v1=46, v2=791], Par[v1=47, v2=791], Par[v1=48, v2=838], Par[v1=49, v2=886], Par[v1=50, v2=886], Par[v1=51, v2=936], Par[v1=52, v2=987], Par[v1=53, v2=987], Par[v1=54, v2=1040], Par[v1=55, v2=1094], Par[v1=56, v2=1094], Par[v1=57, v2=1150], Par[v1=58, v2=1207], Par[v1=59, v2=1207], Par[v1=60, v2=1266], Par[v1=61, v2=1326], Par[v1=62, v2=1326], Par[v1=63, v2=1388], Par[v1=64, v2=1451], Par[v1=65, v2=1451], Par[v1=66, v2=1516], Par[v1=67, v2=1582], Par[v1=68, v2=1582], Par[v1=69, v2=1650], Par[v1=70, v2=1719], Par[v1=71, v2=1719], Par[v1=72, v2=1790], Par[v1=73, v2=1862], Par[v1=74, v2=1862], Par[v1=75, v2=1936],



Par[v1=27, v2=156], Par[v1=28, v2=183], Par[v1=29, v2=183], Par[v1=30, v2=212], Par[v1=31, v2=242], Par[v1=32, v2=242], Par[v1=33, v2=274], Par[v1=34, v2=307], Par[v1=35, v2=307], Par[v1=36, v2=342], Par[v1=37, v2=378], Par[v1=38, v2=378], Par[v1=39, v2=416], Par[v1=40, v2=455], Par[v1=41, v2=455], Par[v1=42, v2=496], Par[v1=43, v2=538], Par[v1=44, v2=538], Par[v1=45, v2=582], Par[v1=46, v2=627], Par[v1=47, v2=627], Par[v1=48, v2=674], Par[v1=49, v2=722]]

2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=-78], Par[v1=1, v2=-78], Par[v1=2, v2=-78], Par[v1=3, v2=-76], Par[v1=4, v2=-73], Par[v1=5, v2=-73], Par[v1=6, v2=-68], Par[v1=7, v2=-62], Par[v1=8, v2=-62], Par[v1=9, v2=-54], Par[v1=10, v2=-45], Par[v1=11, v2=-45], Par[v1=12, v2=-34], Par[v1=13, v2=-22], Par[v1=14, v2=-22], Par[v1=15, v2=-8], Par[v1=16, v2=7], Par[v1=17, v2=7], Par[v1=18, v2=24], Par[v1=19, v2=42], Par[v1=20, v2=42], Par[v1=21, v2=62], Par[v1=22, v2=83], Par[v1=23, v2=83], Par[v1=24, v2=106], Par[v1=25, v2=130], Par[v1=26, v2=130], Par[v1=27, v2=156], Par[v1=28, v2=183], Par[v1=29, v2=183], Par[v1=30, v2=212], Par[v1=31, v2=242], Par[v1=32, v2=242], Par[v1=33, v2=274], Par[v1=34, v2=307], Par[v1=35, v2=307], Par[v1=36, v2=342], Par[v1=37, v2=378], Par[v1=38, v2=378], Par[v1=39, v2=416], Par[v1=40, v2=455], Par[v1=41, v2=455], Par[v1=42, v2=496], Par[v1=43, v2=538], Par[v1=44, v2=538], Par[v1=45, v2=582], Par[v1=46, v2=627], Par[v1=47, v2=627], Par[v1=48, v2=674], Par[v1=49, v2=722]]

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=-78], Par[v1=1, v2=-78], Par[v1=2, v2=-78], Par[v1=3, v2=-76], Par[v1=4, v2=-73], Par[v1=5, v2=-73], Par[v1=6, v2=-68], Par[v1=7, v2=-62], Par[v1=8, v2=-62], Par[v1=9, v2=-54], Par[v1=10, v2=-45], Par[v1=11, v2=-45], Par[v1=12, v2=-34], Par[v1=13, v2=-22], Par[v1=14, v2=-22], Par[v1=15, v2=-8], Par[v1=16, v2=7], Par[v1=17, v2=7], Par[v1=18, v2=24], Par[v1=19, v2=42], Par[v1=20, v2=42], Par[v1=21, v2=62], Par[v1=22, v2=83], Par[v1=23, v2=83], Par[v1=24, v2=106], Par[v1=25, v2=130], Par[v1=26, v2=130], Par[v1=27, v2=156], Par[v1=28, v2=183], Par[v1=29, v2=183], Par[v1=30, v2=212], Par[v1=31, v2=242], Par[v1=32, v2=242], Par[v1=33, v2=274], Par[v1=34, v2=307], Par[v1=35, v2=307], Par[v1=36, v2=342], Par[v1=37, v2=378], Par[v1=38, v2=378], Par[v1=39, v2=416], Par[v1=40, v2=455], Par[v1=41, v2=455], Par[v1=42, v2=496], Par[v1=43, v2=538], Par[v1=44, v2=538], Par[v1=45, v2=582], Par[v1=46, v2=627], Par[v1=47, v2=627], Par[v1=48, v2=674], Par[v1=49, v2=722]]

Entrada: 58, 25

1. Iterativa (while): [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3, v2=60], Par[v1=4, v2=63], Par[v1=5, v2=63], Par[v1=6, v2=68], Par[v1=7, v2=74], Par[v1=8, v2=74], Par[v1=9, v2=82], Par[v1=10, v2=91], Par[v1=11, v2=91], Par[v1=12, v2=102], Par[v1=13, v2=114], Par[v1=14, v2=114], Par[v1=15, v2=128], Par[v1=16, v2=143], Par[v1=17, v2=143], Par[v1=18, v2=160], Par[v1=19, v2=178], Par[v1=20, v2=178], Par[v1=21, v2=198], Par[v1=22, v2=219], Par[v1=23, v2=219], Par[v1=24, v2=242]]

2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3, v2=60], Par[v1=4, v2=63], Par[v1=5, v2=63], Par[v1=6, v2=68], Par[v1=7, v2=74], Par[v1=8, v2=74], Par[v1=9, v2=82], Par[v1=10, v2=91], Par[v1=11, v2=91], Par[v1=12, v2=102], Par[v1=13, v2=114], Par[v1=14, v2=114], Par[v1=15, v2=128], Par[v1=16, v2=143], Par[v1=17, v2=143], Par[v1=18, v2=160], Par[v1=19, v2=178], Par[v1=20, v2=178], Par[v1=21, v2=198], Par[v1=22, v2=219], Par[v1=23, v2=219], Par[v1=24, v2=242]]

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3, v2=60], Par[v1=4, v2=63], Par[v1=5, v2=63], Par[v1=6, v2=68], Par[v1=7, v2=74], Par[v1=8, v2=74], Par[v1=9, v2=82], Par[v1=10, v2=91], Par[v1=11, v2=91], Par[v1=12, v2=102], Par[v1=13, v2=114], Par[v1=14, v2=114], Par[v1=15, v2=128], Par[v1=16, v2=143], Par[v1=17, v2=143], Par[v1=18, v2=160], Par[v1=19, v2=178], Par[v1=20, v2=178], Par[v1=21, v2=198], Par[v1=22, v2=219], Par[v1=23, v2=219], Par[v1=24, v2=242]]

Entrada: 84, 46

1. Iterativa (while): [Par[v1=0, v2=84], Par[v1=1, v2=84], Par[v1=2, v2=84], Par[v1=3, v2=86], Par[v1=4, v2=89], Par[v1=5, v2=89], Par[v1=6, v2=94], Par[v1=7, v2=100], Par[v1=8, v2=100], Par[v1=9, v2=108], Par[v1=10, v2=117], Par[v1=11, v2=117], Par[v1=12, v2=128], Par[v1=13, v2=140], Par[v1=14, v2=140], Par[v1=15, v2=154], Par[v1=16, v2=169], Par[v1=17, v2=169], Par[v1=18, v2=186], Par[v1=19, v2=204], Par[v1=20, v2=204], Par[v1=21, v2=224], Par[v1=22, v2=245], Par[v1=23, v2=245], Par[v1=24, v2=268], Par[v1=25, v2=292], Par[v1=26, v2=292], Par[v1=27, v2=318], Par[v1=28, v2=345], Par[v1=29, v2=345], Par[v1=30, v2=374], Par[v1=31, v2=404], Par[v1=32, v2=404], Par[v1=33, v2=436], Par[v1=34, v2=469], Par[v1=35, v2=469], Par[v1=36, v2=504], Par[v1=37, v2=540], Par[v1=38, v2=540], Par[v1=39, v2=578], Par[v1=40, v2=617], Par[v1=41, v2=617], Par[v1=42, v2=658], Par[v1=43, v2=700], Par[v1=44, v2=700], Par[v1=45, v2=744]]

2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=84], Par[v1=1, v2=84], Par[v1=2, v2=84], Par[v1=3, v2=86], Par[v1=4, v2=89], Par[v1=5, v2=89], Par[v1=6, v2=94], Par[v1=7, v2=100], Par[v1=8, v2=100], Par[v1=9, v2=108], Par[v1=10, v2=117], Par[v1=11, v2=117], Par[v1=12, v2=128], Par[v1=13, v2=140], Par[v1=14, v2=140], Par[v1=15, v2=154], Par[v1=16, v2=169], Par[v1=17, v2=169], Par[v1=18, v2=186], Par[v1=19, v2=204], Par[v1=20, v2=204], Par[v1=21, v2=224], Par[v1=22, v2=245], Par[v1=23, v2=245], Par[v1=24, v2=268], Par[v1=25, v2=292], Par[v1=26, v2=292], Par[v1=27, v2=318], Par[v1=28, v2=345], Par[v1=29, v2=345], Par[v1=30, v2=374], Par[v1=31, v2=404], Par[v1=32, v2=404], Par[v1=33, v2=436], Par[v1=34, v2=469], Par[v1=35, v2=469], Par[v1=36, v2=504], Par[v1=37, v2=540], Par[v1=38, v2=540], Par[v1=39, v2=578],

Par[v1=40, v2=617], Par[v1=41, v2=617], Par[v1=42, v2=658], Par[v1=43, v2=700], Par[v1=44, v2=700], Par[v1=45, v2=744]]

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=84], Par[v1=1, v2=84], Par[v1=2, v2=84], Par[v1=3, v2=86], Par[v1=4, v2=89], Par[v1=5, v2=89], Par[v1=6, v2=94], Par[v1=7, v2=100], Par[v1=8, v2=100], Par[v1=9, v2=108], Par[v1=10, v2=117], Par[v1=11, v2=117], Par[v1=12, v2=128], Par[v1=13, v2=140], Par[v1=14, v2=140], Par[v1=15, v2=154], Par[v1=16, v2=169], Par[v1=17, v2=169], Par[v1=18, v2=186], Par[v1=19, v2=204], Par[v1=20, v2=204], Par[v1=21, v2=224], Par[v1=22, v2=245], Par[v1=23, v2=245], Par[v1=24, v2=268], Par[v1=25, v2=292], Par[v1=26, v2=292], Par[v1=27, v2=318], Par[v1=28, v2=345], Par[v1=29, v2=345], Par[v1=30, v2=374], Par[v1=31, v2=404], Par[v1=32, v2=404], Par[v1=33, v2=436], Par[v1=34, v2=469], Par[v1=35, v2=469], Par[v1=36, v2=504], Par[v1=37, v2=540], Par[v1=38, v2=540], Par[v1=39, v2=578], Par[v1=40, v2=617], Par[v1=41, v2=617], Par[v1=42, v2=658], Par[v1=43, v2=700], Par[v1=44, v2=700], Par[v1=45, v2=744]]

Entrada: -20, 97

1. Iterativa (while): [Par[v1=0, v2=-20], Par[v1=1, v2=-20], Par[v1=2, v2=-20], Par[v1=3, v2=-18], Par[v1=4, v2=-15], Par[v1=5, v2=-15], Par[v1=6, v2=-10], Par[v1=7, v2=-4], Par[v1=8, v2=-4], Par[v1=9, v2=4], Par[v1=10, v2=13], Par[v1=11, v2=13], Par[v1=12, v2=24], Par[v1=13, v2=36], Par[v1=14, v2=36], Par[v1=15, v2=50], Par[v1=16, v2=65], Par[v1=17, v2=65], Par[v1=18, v2=82], Par[v1=19, v2=100], Par[v1=20, v2=100], Par[v1=21, v2=120], Par[v1=22, v2=141], Par[v1=23, v2=141], Par[v1=24, v2=164], Par[v1=25, v2=188], Par[v1=26, v2=188], Par[v1=27, v2=214], Par[v1=28, v2=241], Par[v1=29, v2=241], Par[v1=30, v2=270], Par[v1=31, v2=300], Par[v1=32, v2=300], Par[v1=33, v2=332], Par[v1=34, v2=365], Par[v1=35, v2=365], Par[v1=36, v2=400], Par[v1=37, v2=436], Par[v1=38, v2=436], Par[v1=39, v2=474], Par[v1=40, v2=513], Par[v1=41, v2=513], Par[v1=42, v2=554], Par[v1=43, v2=596], Par[v1=44, v2=596], Par[v1=45, v2=640], Par[v1=46, v2=685], Par[v1=47, v2=685], Par[v1=48, v2=732], Par[v1=49, v2=780], Par[v1=50, v2=780], Par[v1=51, v2=830], Par[v1=52, v2=881], Par[v1=53, v2=881], Par[v1=54, v2=934], Par[v1=55, v2=988], Par[v1=56, v2=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, v2=1101], Par[v1=59, v2=1101], Par[v1=60, v2=1160], Par[v1=61, v2=1220], Par[v1=62, v2=1220], Par[v1=63, v2=1282], Par[v1=64, v2=1345], Par[v1=65, v2=1345], Par[v1=66, v2=1410], Par[v1=67, v2=1476], Par[v1=68, v2=1476], Par[v1=69, v2=1544], Par[v1=70, v2=1613], Par[v1=71, v2=1613], Par[v1=72, v2=1684], Par[v1=73, v2=1756], Par[v1=74, v2=1756], Par[v1=75, v2=1830], Par[v1=76, v2=1905], Par[v1=77, v2=1905], Par[v1=78, v2=1982], Par[v1=79, v2=2060], Par[v1=80, v2=2060], Par[v1=81, v2=2140], Par[v1=82, v2=2221], Par[v1=83, v2=2221], Par[v1=84, v2=2304], Par[v1=85, v2=2388], Par[v1=86, v2=2388], Par[v1=87, v2=2474], Par[v1=88, v2=2561], Par[v1=89, v2=2561], Par[v1=90, v2=2650], Par[v1=91, v2=2740], Par[v1=92, v2=2740], Par[v1=93, v2=2832], Par[v1=94, v2=2925], Par[v1=95, v2=2925], Par[v1=96, v2=3020]]

2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=-20], Par[v1=1, v2=-20], Par[v1=2, v2=-20], Par[v1=3, v2=-18], Par[v1=4, v2=-15], Par[v1=5, v2=-15], Par[v1=6, v2=-10], Par[v1=7, v2=-4], Par[v1=8, v2=-4], Par[v1=9, v2=4], Par[v1=10, v2=13], Par[v1=11, v2=13], Par[v1=12, v2=24], Par[v1=13, v2=36], Par[v1=14, v2=36], Par[v1=15, v2=50], Par[v1=16, v2=65], Par[v1=17, v2=65], Par[v1=18, v2=82], Par[v1=19, v2=100], Par[v1=20, v2=100], Par[v1=21, v2=120], Par[v1=22, v2=141], Par[v1=23, v2=141], Par[v1=24, v2=164], Par[v1=25, v2=188], Par[v1=26, v2=188], Par[v1=27, v2=214], Par[v1=28, v2=241], Par[v1=29, v2=241], Par[v1=30, v2=270], Par[v1=31, v2=300], Par[v1=32, v2=300], Par[v1=33, v2=332], Par[v1=34, v2=365], Par[v1=35, v2=365], Par[v1=36, v2=400], Par[v1=37, v2=436], Par[v1=38, v2=436], Par[v1=39, v2=474], Par[v1=40, v2=513], Par[v1=41, v2=513], Par[v1=42, v2=554], Par[v1=43, v2=596], Par[v1=44, v2=596], Par[v1=45, v2=640], Par[v1=46, v2=685], Par[v1=47, v2=685], Par[v1=48, v2=732], Par[v1=49, v2=780], Par[v1=50, v2=780], Par[v1=51, v2=830], Par[v1=52, v2=881], Par[v1=53, v2=881], Par[v1=54, v2=934], Par[v1=55, v2=988], Par[v1=56, v2=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, v2=1101], Par[v1=59, v2=1101], Par[v1=60, v2=1160], Par[v1=61, v2=1220], Par[v1=62, v2=1220], Par[v1=63, v2=1282], Par[v1=64, v2=1345], Par[v1=65, v2=1345], Par[v1=66, v2=1410], Par[v1=67, v2=1476], Par[v1=68, v2=1476], Par[v1=69, v2=1544], Par[v1=70, v2=1613], Par[v1=71, v2=1613], Par[v1=72, v2=1684], Par[v1=73, v2=1756], Par[v1=74, v2=1756], Par[v1=75, v2=1830], Par[v1=76, v2=1905], Par[v1=77, v2=1905], Par[v1=78, v2=1982], Par[v1=79, v2=2060], Par[v1=80, v2=2060], Par[v1=81, v2=2140], Par[v1=82, v2=2221], Par[v1=83, v2=2221], Par[v1=84, v2=2304], Par[v1=85, v2=2388], Par[v1=86, v2=2388], Par[v1=87, v2=2474], Par[v1=88, v2=2561], Par[v1=89, v2=2561], Par[v1=90, v2=2650], Par[v1=91, v2=2740], Par[v1=92, v2=2740], Par[v1=93, v2=2832], Par[v1=94, v2=2925], Par[v1=95, v2=2925], Par[v1=96, v2=3020]]

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=-20], Par[v1=1, v2=-20], Par[v1=2, v2=-20], Par[v1=3, v2=-18], Par[v1=4, v2=-15], Par[v1=5, v2=-15], Par[v1=6, v2=-10], Par[v1=7, v2=-4], Par[v1=8, v2=-4], Par[v1=9, v2=4], Par[v1=10, v2=13], Par[v1=11, v2=13], Par[v1=12, v2=24], Par[v1=13, v2=36], Par[v1=14, v2=36], Par[v1=15, v2=50], Par[v1=16, v2=65], Par[v1=17, v2=65], Par[v1=18, v2=82], Par[v1=19, v2=100], Par[v1=20, v2=100], Par[v1=21, v2=120], Par[v1=22, v2=141], Par[v1=23, v2=141], Par[v1=24, v2=164], Par[v1=25, v2=188], Par[v1=26, v2=188], Par[v1=27, v2=214], Par[v1=28, v2=241], Par[v1=29, v2=241], Par[v1=30, v2=270], Par[v1=31, v2=300], Par[v1=32, v2=300], Par[v1=33, v2=332], Par[v1=34, v2=365], Par[v1=35, v2=365], Par[v1=36, v2=400], Par[v1=37, v2=436], Par[v1=38, v2=436], Par[v1=39, v2=474], Par[v1=40, v2=513], Par[v1=41, v2=513], Par[v1=42, v2=554], Par[v1=43, v2=596], Par[v1=44, v2=596], Par[v1=45, v2=640], Par[v1=46, v2=685], Par[v1=47, v2=685], Par[v1=48, v2=732], Par[v1=49, v2=780], Par[v1=50, v2=780], Par[v1=51, v2=830], Par[v1=52, v2=881], Par[v1=53, v2=881], Par[v1=54, v2=934], Par[v1=55, v2=988], Par[v1=56, v2=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, v2=1101], Par[v1=59, v2=1101], Par[v1=60, v2=1160], Par[v1=61, v2=1220], Par[v1=62, v2=1220]]





```

1. Iterativa (while):      [Par[v1=0, v2=89], Par[v1=1, v2=89], Par[v1=2, v2=89], Par[v1=3,
v2=91], Par[v1=4, v2=94], Par[v1=5, v2=94], Par[v1=6, v2=99], Par[v1=7, v2=105], Par[v1=8,
v2=105], Par[v1=9, v2=113], Par[v1=10, v2=122], Par[v1=11, v2=122], Par[v1=12, v2=133],
Par[v1=13, v2=145], Par[v1=14, v2=145], Par[v1=15, v2=159], Par[v1=16, v2=174], Par[v1=17,
v2=174], Par[v1=18, v2=191], Par[v1=19, v2=209], Par[v1=20, v2=209], Par[v1=21, v2=229],
Par[v1=22, v2=250], Par[v1=23, v2=250], Par[v1=24, v2=273], Par[v1=25, v2=297], Par[v1=26,
v2=297], Par[v1=27, v2=323], Par[v1=28, v2=350], Par[v1=29, v2=350], Par[v1=30, v2=379],
Par[v1=31, v2=409], Par[v1=32, v2=409], Par[v1=33, v2=441], Par[v1=34, v2=474], Par[v1=35,
v2=474], Par[v1=36, v2=509], Par[v1=37, v2=545], Par[v1=38, v2=545], Par[v1=39, v2=583],
Par[v1=40, v2=622], Par[v1=41, v2=622], Par[v1=42, v2=663], Par[v1=43, v2=705], Par[v1=44,
v2=705], Par[v1=45, v2=749], Par[v1=46, v2=794], Par[v1=47, v2=794], Par[v1=48, v2=841],
Par[v1=49, v2=889], Par[v1=50, v2=889], Par[v1=51, v2=939], Par[v1=52, v2=990], Par[v1=53,
v2=990], Par[v1=54, v2=1043], Par[v1=55, v2=1097], Par[v1=56, v2=1097], Par[v1=57, v2=1153],
Par[v1=58, v2=1210], Par[v1=59, v2=1210], Par[v1=60, v2=1269], Par[v1=61, v2=1329], Par[v1=62,
v2=1329], Par[v1=63, v2=1391], Par[v1=64, v2=1454], Par[v1=65, v2=1454]]

2. Recursiva final:      [Par[v1=0, v2=89], Par[v1=1, v2=89], Par[v1=2, v2=89], Par[v1=3,
v2=91], Par[v1=4, v2=94], Par[v1=5, v2=94], Par[v1=6, v2=99], Par[v1=7, v2=105], Par[v1=8,
v2=105], Par[v1=9, v2=113], Par[v1=10, v2=122], Par[v1=11, v2=122], Par[v1=12, v2=133],
Par[v1=13, v2=145], Par[v1=14, v2=145], Par[v1=15, v2=159], Par[v1=16, v2=174], Par[v1=17,
v2=174], Par[v1=18, v2=191], Par[v1=19, v2=209], Par[v1=20, v2=209], Par[v1=21, v2=229],
Par[v1=22, v2=250], Par[v1=23, v2=250], Par[v1=24, v2=273], Par[v1=25, v2=297], Par[v1=26,
v2=297], Par[v1=27, v2=323], Par[v1=28, v2=350], Par[v1=29, v2=350], Par[v1=30, v2=379],
Par[v1=31, v2=409], Par[v1=32, v2=409], Par[v1=33, v2=441], Par[v1=34, v2=474], Par[v1=35,
v2=474], Par[v1=36, v2=509], Par[v1=37, v2=545], Par[v1=38, v2=545], Par[v1=39, v2=583],
Par[v1=40, v2=622], Par[v1=41, v2=622], Par[v1=42, v2=663], Par[v1=43, v2=705], Par[v1=44,
v2=705], Par[v1=45, v2=749], Par[v1=46, v2=794], Par[v1=47, v2=794], Par[v1=48, v2=841],
Par[v1=49, v2=889], Par[v1=50, v2=889], Par[v1=51, v2=939], Par[v1=52, v2=990], Par[v1=53,
v2=990], Par[v1=54, v2=1043], Par[v1=55, v2=1097], Par[v1=56, v2=1097], Par[v1=57, v2=1153],
Par[v1=58, v2=1210], Par[v1=59, v2=1210], Par[v1=60, v2=1269], Par[v1=61, v2=1329], Par[v1=62,
v2=1329], Par[v1=63, v2=1391], Par[v1=64, v2=1454], Par[v1=65, v2=1454]]

```

3. Funcional: [Par[v1=0, v2=89], Par[v1=1, v2=89], Par[v1=2, v2=89], Par[v1=3, v2=91], Par[v1=4, v2=94], Par[v1=5, v2=94], Par[v1=6, v2=99], Par[v1=7, v2=105], Par[v1=8, v2=105], Par[v1=9, v2=113], Par[v1=10, v2=122], Par[v1=11, v2=122], Par[v1=12, v2=133], Par[v1=13, v2=145], Par[v1=14, v2=145], Par[v1=15, v2=159], Par[v1=16, v2=174], Par[v1=17, v2=174], Par[v1=18, v2=191], Par[v1=19, v2=209], Par[v1=20, v2=209], Par[v1=21, v2=229], Par[v1=22, v2=250], Par[v1=23, v2=250], Par[v1=24, v2=273], Par[v1=25, v2=297], Par[v1=26, v2=297], Par[v1=27, v2=323], Par[v1=28, v2=350], Par[v1=29, v2=350], Par[v1=30, v2=379], Par[v1=31, v2=409], Par[v1=32, v2=409], Par[v1=33, v2=441], Par[v1=34, v2=474], Par[v1=35, v2=474], Par[v1=36, v2=509], Par[v1=37, v2=545], Par[v1=38, v2=545], Par[v1=39, v2=583], Par[v1=40, v2=622], Par[v1=41, v2=622], Par[v1=42, v2=663], Par[v1=43, v2=705], Par[v1=44, v2=705], Par[v1=45, v2=749], Par[v1=46, v2=794], Par[v1=47, v2=794], Par[v1=48, v2=841], Par[v1=49, v2=889], Par[v1=50, v2=889], Par[v1=51, v2=939], Par[v1=52, v2=990], Par[v1=53, v2=990], Par[v1=54, v2=1043], Par[v1=55, v2=1097], Par[v1=56, v2=1097], Par[v1=57, v2=1153], Par[v1=58, v2=1210], Par[v1=59, v2=1210], Par[v1=60, v2=1269], Par[v1=61, v2=1329], Par[v1=62, v2=1329], Par[v1=63, v2=1391], Par[v1=64, v2=1454], Par[v1=65, v2=1454]]

#####

## EJERCICIO 4.

### PI1E4\_DatosEntrada.txt

```
#####
#           Ejercicio 4           #
#   ficheros/PI1E4_DatosEntrada.txt   #
#####

Entrada: 125.0, 0.001
1. Iterativa (while):      4.999999999996362
2. Recursiva final:        4.999999999996362
3. Funcional:              5.000000000052751

Entrada: 10.0, 0.5
1. Iterativa (while):      2.1513671875
2. Recursiva final:        2.1513671875
3. Funcional:              2.15576171875

Entrada: 315765.0, 0.75
1. Iterativa (while):      68.0959497592412
2. Recursiva final:        68.0959497592412
3. Funcional:              68.09596813912503

Entrada: 17.9, 0.8
1. Iterativa (while):      2.6008789062499997
2. Recursiva final:        2.6008789062499997
3. Funcional:              2.609130859375

#####
```