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]

    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]

    Iterativa (while):

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

PI1E2_DatosEntrada2.txt

Entrada: [[lorem, ipsum, dolor, sit, amet, consectetuer, 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, duis, 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, ullum, deleniti, vituperata, quo, insolens, complectitur, eos, pri, dico, munere, propriae, ferri, facilis, paulo, ridens, possim, alterum, cu, accusamus, consulatu, decore, soleat, appareat, est, mucius, quaeque, 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, albucius, contentiones, epicuri, pertinacia, nec, utamur, lucilius, aeque, 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, tibique, fugit, quodsi, dicit, everti, deterruisset, definitiones, tollit, graecis, instructior, saepe, scaevola, takimata, errem, dictas, posidonium, modo, affert, incorrupte, equidem, congue, platonem, adolescens, imperdiet, aperiam, aliquid, malorum, usuest, provis]]

```
{2=[ut, ad, ex, ea, in, eu, at, et, te, ei, ne, id, cu, an, no],
1. Iterativa (while):
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, duis, 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, ullum, 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, tibique, 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, 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, dissentiet, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus,
democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribentur,
temporibus, sadipscing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit,
percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur,
adversarium, persequeris, dissentiunt, instructior], 12=[consectetuer, 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, duis, 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, ullum, 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, tibique, 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, 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, dissentiet, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus,
democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribentur,
temporibus, sadipscing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit, percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur,
adversarium, persequeris, dissentiunt, instructior], 12=[consectetuer, voluptatibus,
complectitur, suscipiantur, contentiones, comprehensam, disputationi, reprehendunt,
deterruisset, definitiones], 13=[mediocritatem, signiferumque, delicatissimi, interpretaris],
```

```
14=[concludaturque, necessitatibus], 15=[conclusionemque, vituperatoribus],
17=[facilisiexpetenda]}
                                   {2=[ut, ad, ex, ea, in, eu, at, et, te, ei, ne, id, cu, an, no],
3. Funcional:
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, duis, 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, ullum, 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, tibique, 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, 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, dissentiet, deseruisse, vituperata, disputando, reprimique, forensibus, democritum, constituto, mnesarchum, abhorreant, definiebas, rationibus, voluptatum, scribentur,
temporibus, sadipscing, pertinacia, expetendis, scriptorem, efficiendi, moderatius, scripserit,
percipitur, posidonium, incorrupte, adolescens], 11=[ullamcorper, neglegentur, efficiantur,
adversarium, persequeris, dissentiunt, instructior], 12=[consectetuer, voluptatibus,
complectitur, suscipiantur, contentiones, comprehensam, disputationi, reprehendunt,
deterruisset, definitiones], 13=[mediocritatem, signiferumque, delicatissimi, interpretaris],
14=[concludaturque, necessitatibus], 15=[conclusionemque, vituperatoribus],
17=[facilisiexpetenda]}
```

EJERCICIO 3.

ADDA/EDA

PI1E3 DatosEntrada.txt

```
Eiercicio 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=987
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
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]]
                                                                                       [Par[v1=0, v2=86], Par[v1=1, v2=86], Par[v1=2, v2=86], Par[v1=3,
3. Funcional:
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=471], Par[v1=37, v2=471
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=
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]] Entrada: 39, 88 [Par[v1=0, v2=39], Par[v1=1, v2=39], Par[v1=2, v2=39], Par[v1=3, 1. Iterativa (while): v2=41], Par[v1=4, v2=44], Par[v1=5, v2=44], Par[v1=6, v2=49], Par[v1=7, v2=55], Par[v1=8, v2=55], Par[v1=9, v2=63], Par[v1=10, v2=72], Par[v1=11, v2=72], Par[v1=12, v2=83], Par[v1=13, v2=72], Par[v1=10, v2=95], Par[v1=14, v2=95], Par[v1=15, v2=109], Par[v1=16, v2=124], Par[v1=17, v2=124], Par[v1=18, v2=141], Par[v1=19, v2=159], Par[v1=20, v2=159], Par[v1=21, v2=179], Par[v1=22, v2=200], Par[v1=23, v2=200], Par[v1=24, v2=223], Par[v1=25, v2=247], Par[v1=26, v2=247], Par[v1=27, v2=273], Par[v1=28, v2=300], Par[v1=29, v2=300], Par[v1=30, v2=329], Par[v1=31, v2=359], Par[v1=32, v2=359], Par[v1=33, v2=391], Par[v1=34, v2=424], Par[v1=35, v2=424], Par[v1=36, v2=459], Par[v1=37, v2=495], Par[v1=38, v2=495], Par[v1=39, v2=533], Par[v1=40, v2=572], Par[v1=41, v2=572], Par[v1=42, v2=613], Par[v1=43, v2=655], Par[v1=44, v2=655], Par[v1=45, v2=699], Par[v1=46, v2=744], Par[v1=47, v2=744], Par[v1=48, v2=791], Par[v1=49, v2=839], Par[v1=50, v2=839], Par[v1=51, v2=889], Par[v1=52, v2=940], Par[v1=53, v2=940], Par[v1=54, v2=993], Par[v1=55, v2=1047], Par[v1=56, v2=1047], Par[v1=57, v2=1103], Par[v1=58, v2=1160], Par[v1=59, v2=1160], Par[v1=60, v2=1219], Par[v1=61, v2=1279], Par[v1=62, v2=1279], Par[v1=63, v2=1341], Par[v1=64, v2=1404], Par[v1=65, v2=1404], Par[v1=66, v2=1469], Par[v1=67, v2=1535], Par[v1=68, v2=1535], Par[v1=69, v2=1603], Par[v1=70, v2=1672], Par[v1=71, v2=1672], Par[v1=72, v2=1743], Par[v1=73, v2=1815], Par[v1=74, v2=1815], Par[v1=75, v2=1889], Par[v1=76, v2=1964], Par[v1=77, v2=1964], Par[v1=78, v2=2041], Par[v1=79, v2=2119], Par[v1=80, v2=2119], Par[v1=81, v2=2199], Par[v1=82, v2=2280], Par[v1=83, v2=2280], Par[v1=84, v2=2363], Par[v1=85, v2=2447], Par[v1=86, v2=2447], Par[v1=87, v2=2533]]
2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=39], Par[v1=1, v2=39], Par[v1=2, v2=39], Par[v1=3, v v2=41], Par[v1=4, v2=44], Par[v1=5, v2=44], Par[v1=6, v2=49], Par[v1=7, v2=55], Par[v1=8, $v2=55 \cdots \$ v2=95], Par[v1=14, v2=95], Par[v1=15, v2=109], Par[v1=16, v2=124], Par[v1=17, v2=124], Par[v1=18, v2=141], Par[v1=19, v2=159], Par[v1=20, v2=159], Par[v1=21, v2=179], Par[v1=22, v2=200], Par[v1=23, v2=200], Par[v1=24, v2=223], Par[v1=25, v2=247], Par[v1=26, v2=247], Par[v1=27, v2=273], Par[v1=28, v2=300], Par[v1=29, v2=300], Par[v1=30, v2=329], Par[v1=31, v2=359], Par[v1=32, v2=359], Par[v1=33, v2=391], Par[v1=34, v2=424], Par[v1=35, v2=424], Par[v1=36, v2=459], Par[v1=37, v2=495], Par[v1=38, v2=495], Par[v1=39, v2=533], Par[v1=40, v2=572], Par[v1=41, v2=572], Par[v1=42, v2=613], Par[v1=43, v2=655], Par[v1=44, v2=655], Par[v1=45, v2=699], Par[v1=46, v2=744], Par[v1=47, v2=744], Par[v1=48, v2=791], Par[v1=49, v2=839], Par[v1=50, v2=839], Par[v1=51, v2=889], Par[v1=52, v2=940], Par[v1=53, v2=940], Par[v1=54, v2=993], Par[v1=55, v2=1047], Par[v1=56, v2=1047], Par[v1=57, v2=1103], Par[v1=58, v2=1047], Par[v $v2=1160], \; Par[v1=59, \; v2=1160], \; Par[v1=60, \; v2=1219], \; Par[v1=61, \; v2=1279], \; Par[v1=62, \; v2=1279], \; Par[v1=$ Par[v1=63, v2=1341], Par[v1=64, v2=1404], Par[v1=65, v2=1404], Par[v1=66, v2=1469], Par[v1=67, v2=1535], Par[v1=68, v2=1535], Par[v1=69, v2=1603], Par[v1=70, v2=1672], Par[v1=71, v2=1672], Par[v1=72, v2=1743], Par[v1=73, v2=1815], Par[v1=74, v2=1815], Par[v1=75, v2=1889], Par[v1=76, v2=1964], Par[v1=77, v2=1964], Par[v1=78, v2=2041], Par[v1=79, v2=2119], Par[v1=80, v2=2119], Par[v1=81, v2=2199], Par[v1=82, v2=2280], Par[v1=83, v2=2280], Par[v1=84, v2=2363], Par[v1=85, v2=2447], Par[v1=86, v2=2447], Par[v1=87, v2=2533]] 3. Funcional: [Par[v1=0, v2=39], Par[v1=1, v2=39], Par[v1=2, v2=39], Par[v1=3, v2=41], Par[v1=4, v2=44], Par[v1=5, v2=44], Par[v1=6, v2=49], Par[v1=7, v2=55], Par[v1=8, v2=55], Par[v1=9, v2=63], Par[v1=10, v2=72], Par[v1=11, v2=72], Par[v1=12, v2=83], Par[v1=13, v2=95], Par[v1=14, v2=95], Par[v1=15, v2=109], Par[v1=16, v2=124], Par[v1=17, v2=124], Par[v1=18, v2=141], Par[v1=19, v2=159], Par[v1=20, v2=159], Par[v1=21, v2=179], Par[v1=22, v2=200], Par[v1=23, v2=200], Par[v1=24, v2=223], Par[v1=25, v2=247], Par[v1=26, v2=247], Par[v1=27, v2=273], Par[v1=28, v2=300], Par[v1=29, v2=300], Par[v1=30, v2=329], Par[v1=31, v2=359], Par[v1=32, v2=359], Par[v1=33, v2=391], Par[v1=34, v2=424], Par[v1=35, v2=424], Par[v1=36, v2=459], Par[v1=37, v2=495], Par[v1=38, v2=495], Par[v1=39, v2=533], Par[v1=40, v2=572], Par[v1=41, v2=572], Par[v1=42, v2=613], Par[v1=43, v2=655], Par[v1=44, v2=655], Par[v1=45, v2=699], Par[v1=46, v2=744], Par[v1=47, v2=744], Par[v1=48, v2=791], Par[v1=49, v2=744], Par[v1=40, v2=744 v2=839], Par[v1=50, v2=839], Par[v1=51, v2=889], Par[v1=52, v2=940], Par[v1=53, v2=940], Par[v1=54, v2=993], Par[v1=55, v2=1047], Par[v1=56, v2=1047], Par[v1=57, v2=1103], Par[v1=58, v2=1160], Par[v1=59, v2=1160], Par[v1=60, v2=1219], Par[v1=61, v2=1279], Par[v1=62, v2=1279], Par[v1=63, v2=1341], Par[v1=64, v2=1404], Par[v1=65, v2=1404], Par[v1=66, v2=1469], Par[v1=67, v2=1535], Par[v1=68, v2=1535], Par[v1=69, v2=1603], Par[v1=70, v2=1672], Par[v1=71, v2=1672], Par[v1=72, v2=1743], Par[v1=73, v2=1815], Par[v1=74, v2=1815], Par[v1=75, v2=1889], Par[v1=76, v2=1964], Par[v1=77, v2=1964], Par[v1=78, v2=2041], Par[v1=79, v2=2119], Par[v1=80, v2=2119], Par[v1=81, v2=2199], Par[v1=82, v2=2280], Par[v1=83, v2=2280], Par[v1=84, v2=2363], Par[v1=85, v2=2447], Par[v1=86, v2=2447], Par[v1=87, v2=2533]] Entrada: -78, 50 1. Iterativa (while): [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],

```
ADDA/EDA
Par[v1=27, v2=156]
```

```
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=52], Par[v1=46, v2=627], Par[v1=47, v2=627], Par[v1=48, v2=674], Par[v1=49, v2=627], Par[v1=48, v2=627], Par[v1=48, v2=627], Par[v1=49, v2=627], Par[v1=48, v2=628], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688], Par[v1=48, v2=688]
 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=627], Par[v1=40, v2=627
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=62], Par[v1=62, v2=62]
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=627], Par[v1=40, v2=627
v2=722]]
Entrada: 58, 25
                                                                                                                                           [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3,
1. Iterativa (while):
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]]
                                                                                                                                           [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3,
2. Recursiva final:
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], \; \mathsf{Par}[v1=14, \; v2=114], \; \mathsf{Par}[v1=15, \; v2=128], \; \mathsf{Par}[v1=16, \; v2=143], \; \mathsf{Par}[v1=17, \; v2=143], \; \mathsf{Par}[v1=17, \; v2=143], \; \mathsf{Par}[v1=17, \; v2=143], \; \mathsf{Par}[v1=18, \; v2=148], \; \mathsf{Par}[
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]]
                                                                                                                                           [Par[v1=0, v2=58], Par[v1=1, v2=58], Par[v1=2, v2=58], Par[v1=3,
3. Funcional:
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]
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=617], Par[v1=44, v2=617
v2=700], Par[v1=45, v2=744]]
                                                                                                                                           [Par[v1=0,\ v2=84],\ Par[v1=1,\ v2=84],\ Par[v1=2,\ v2=84],\ Par[v1=3,\ v2=84],\ Par
2. Recursiva final:
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=404], Par[v1=36, v2=404], Par[v1=37, v2=404], Par[v1=38, v2=404
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]]
                                                                                                                          [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=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
                                                                                                                       [Par[v1=0, v2=-20], Par[v1=1, v2=-20], Par[v1=2, v2=-20],
1. Iterativa (while):
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=685], Par[v1=40, v2=685
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=474], Par[v1=40, v3=474], Par
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=988], Par[v1=58, v2=98
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=221], Par[v1=85, v2=221], Par[v1=84, v2=2304], Par[v1=85, v2=221], Par[v1=85, v2=221], Par[v1=85, v2=221], Par[v1=84, v2=2304], Par[v1=85, v2=221], Par[v1=85, v2=2221], Par[v1=85, v2=2222], Par[v1
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=7, v2=-4], \ Par[v1=8, v2=-10], \ Par[v1=8
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],
 \text{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=17, v2=65], Par[v1=18, v2=65], Par[v1=1
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=474
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=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, v2=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, v2=988], Par[v1=57, v2=1044], Par[v1=58, 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]]
Entrada: 44, 89
1. Iterativa (while):
                                                                                    [Par[v1=0, v2=44], Par[v1=1, v2=44], Par[v1=2, v2=44], Par[v1=3,
v2=46], Par[v1=4, v2=49], Par[v1=5, v2=49], Par[v1=6, v2=54], Par[v1=7, v2=60], Par[v1=8,
v2=60], Par[v1=9, v2=68], Par[v1=10, v2=77], Par[v1=11, v2=77], Par[v1=12, v2=88], Par[v1=13,
v2=100], Par[v1=14, v2=100], Par[v1=15, v2=114], Par[v1=16, v2=129], Par[v1=17, v2=129],
Par[v1=18, v2=146], Par[v1=19, v2=164], Par[v1=20, v2=164], Par[v1=21, v2=184], Par[v1=22,
v2=205], Par[v1=23, v2=205], Par[v1=24, v2=228], Par[v1=25, v2=252], Par[v1=26, v2=252], Par[v1=27, v2=278], Par[v1=28, v2=305], Par[v1=29, v2=305], Par[v1=30, v2=334], Par[v1=31,
v2=364], Par[v1=32, v2=364], Par[v1=33, v2=396], Par[v1=34, v2=429], Par[v1=35, v2=429],
Par[v1=36, v2=464], Par[v1=37, v2=500], Par[v1=38, v2=500], Par[v1=39, v2=538], Par[v1=40, v2=577], Par[v1=41, v2=577], Par[v1=42, v2=618], Par[v1=43, v2=660], Par[v1=44, v2=660],
Par[v1=45, v2=704], Par[v1=46, v2=749], Par[v1=47, v2=749], Par[v1=48, v2=796], Par[v1=49,
v2=844], Par[v1=50, v2=844], Par[v1=51, v2=894], Par[v1=52, v2=945], Par[v1=53, v2=945], Par[v1=54, v2=998], Par[v1=55, v2=1052], Par[v1=56, v2=1052], Par[v1=57, v2=1108], Par[v1=58, v2=1052], Par[v
v2=1165], Par[v1=59, v2=1165], Par[v1=60, v2=1224], Par[v1=61, v2=1284], Par[v1=62, v2=1284],
Par[v1=63, v2=1346], Par[v1=64, v2=1409], Par[v1=65, v2=1409], Par[v1=66, v2=1474], Par[v1=67, v2=1540], Par[v1=68, v2=1540], Par[v1=69, v2=1608], Par[v1=70, v2=1677], Par[v1=71, v2=1677],
Par[v1=72, v2=1748], Par[v1=73, v2=1820], Par[v1=74, v2=1820], Par[v1=75, v2=1894], Par[v1=76, v2=1969], Par[v1=77, v2=1969], Par[v1=78, v2=2046], Par[v1=79, v2=2124], Par[v1=80, v2=2124], Par[v1=81, v2=2204], Par[v1=82, v2=2285], Par[v1=83, v2=2285], Par[v1=84, v2=2368], Par[v1=85,
v2=2452], Par[v1=86, v2=2452], Par[v1=87, v2=2538], Par[v1=88, v2=2625]]
2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=44], Par[v1=1, v2=44], Par[v1=2, v2=44], Par[v1=3, v2=46], Par[v1=4, v2=49], Par[v1=5, v2=49], Par[v1=6, v2=54], Par[v1=7, v2=60], Par[v1=8,
v2=60], Par[v1=9, v2=68], Par[v1=10, v2=77], Par[v1=11, v2=77], Par[v1=12, v2=88], Par[v1=13,
v2=100], Par[v1=14, v2=100], Par[v1=15, v2=114], Par[v1=16, v2=129], Par[v1=17, v2=129], Par[v1=18, v2=146], Par[v1=19, v2=164], Par[v1=20, v2=164], Par[v1=21, v2=184], Par[v1=22,
v2=205], Par[v1=23, v2=205], Par[v1=24, v2=228], Par[v1=25, v2=252], Par[v1=26, v2=252],
Par[v1=27, v2=278], Par[v1=28, v2=305], Par[v1=29, v2=305], Par[v1=30, v2=334], Par[v1=31, v2=364], Par[v1=32, v2=364], Par[v1=33, v2=396], Par[v1=34, v2=429], Par[v1=35, v2=429],
Par[v1=36, v2=464], Par[v1=37, v2=500], Par[v1=38, v2=500], Par[v1=39, v2=538], Par[v1=40,
v2=577], Par[v1=41, v2=577], Par[v1=42, v2=618], Par[v1=43, v2=660], Par[v1=44, v2=660], Par[v1=45, v2=704], Par[v1=46, v2=749], Par[v1=47, v2=749], Par[v1=48, v2=796], Par[v1=49, v2=749], Par[v1=47, v2=749], Par[v1=48, v2=749], Par[v1=49, v2=749], Par[v1=48, v2=749], Par[v1=49, v2=749], Par[v1=48, v2=749
v2=844], Par[v1=50, v2=844], Par[v1=51, v2=894], Par[v1=52, v2=945], Par[v1=53, v2=945],
Par[v1=54, v2=998], Par[v1=55, v2=1052], Par[v1=56, v2=1052], Par[v1=57, v2=1108], Par[v1=58, v2=1165], Par[v1=59, v2=1165], Par[v1=60, v2=1224], Par[v1=61, v2=1284], Par[v1=62, v2=1284],
Par[v1=63, v2=1346], Par[v1=64, v2=1409], Par[v1=65, v2=1409], Par[v1=66, v2=1474], Par[v1=67, v2=1540], Par[v1=68, v2=1540], Par[v1=69, v2=1608], Par[v1=70, v2=1677], Par[v1=71, v2=1677], Par[v1=72, v2=1748], Par[v1=73, v2=1820], Par[v1=74, v2=1820], Par[v1=75, v2=1894], Par[v1=76,
v2=1969], Par[v1=77, v2=1969], Par[v1=78, v2=2046], Par[v1=79, v2=2124], Par[v1=80, v2=2124],
Par[v1=81, v2=2204], Par[v1=82, v2=2285], Par[v1=83, v2=2285], Par[v1=84, v2=2368], Par[v1=85, v2=2452], Par[v1=86, v2=2452], Par[v1=87, v2=2538], Par[v1=88, v2=2625]]
                                                                                      [Par[v1=0, v2=44], Par[v1=1, v2=44], Par[v1=2, v2=44], Par[v1=3,
v2=46], Par[v1=4, v2=49], Par[v1=5, v2=49], Par[v1=6, v2=54], Par[v1=7, v2=60], Par[v1=8,
v2=60], Par[v1=9, v2=68], Par[v1=10, v2=77], Par[v1=11, v2=77], Par[v1=12, v2=88], Par[v1=13,
v2=100], Par[v1=14, v2=100], Par[v1=15, v2=114], Par[v1=16, v2=129], Par[v1=17, v2=129],
Par[v1=18, v2=146], Par[v1=19, v2=164], Par[v1=20, v2=164], Par[v1=21, v2=184], Par[v1=22, v2=205], Par[v1=23, v2=205], Par[v1=24, v2=228], Par[v1=25, v2=252], Par[v1=26, v2=252],
Par[v1=27, v2=278], Par[v1=28, v2=305], Par[v1=29, v2=305], Par[v1=30, v2=334], Par[v1=31,
v2=364], Par[v1=32, v2=364], Par[v1=33, v2=396], Par[v1=34, v2=429], Par[v1=35, v2=429], Par[v1=36, v2=464], Par[v1=37, v2=500], Par[v1=38, v2=500], Par[v1=39, v2=538], Par[v1=40, v2=500], Par[v1=39, v2=500], Par[v1=39, v2=500], Par[v1=39, v2=500], Par[v1=40, v2=500
v2=577], Par[v1=41, v2=577], Par[v1=42, v2=618], Par[v1=43, v2=660], Par[v1=44, v2=660],
Par[v1=45, v2=704], Par[v1=46, v2=749], Par[v1=47, v2=749], Par[v1=48, v2=796], Par[v1=49, v2=844], Par[v1=50, v2=844], Par[v1=51, v2=894], Par[v1=52, v2=945], Par[v1=53, v2=945],
Par[v1=54, v2=998], Par[v1=55, v2=1052], Par[v1=56, v2=1052], Par[v1=57, v2=1108], Par[v1=58, v2=1165], Par[v1=59, v2=1165], Par[v1=60, v2=1224], Par[v1=61, v2=1284], Par[v1=62, v2=1284],
Par[v1=63, v2=1346], Par[v1=64, v2=1409], Par[v1=65, v2=1409], Par[v1=66, v2=1474], Par[v1=67,
v2=1540], Par[v1=68, v2=1540], Par[v1=69, v2=1608], Par[v1=70, v2=1677], Par[v1=71, v2=1677],
Par[v1=72, v2=1748], Par[v1=73, v2=1820], Par[v1=74, v2=1820], Par[v1=75, v2=1894], Par[v1=76, v2=1969], Par[v1=77, v2=1969], Par[v1=78, v2=2046], Par[v1=79, v2=2124], Par[v1=80, v2=2124],
Par[v1=81, v2=2204], Par[v1=82, v2=2285], Par[v1=83, v2=2285], Par[v1=84, v2=2368], Par[v1=85,
v2=2452], Par[v1=86, v2=2452], Par[v1=87, v2=2538], Par[v1=88, v2=2625]]
```

Entrada: 36, 45

```
1. Iterativa (while):
                                                                                           [Par[v1=0, v2=36], Par[v1=1, v2=36], Par[v1=2, v2=36], Par[v1=3,
v2=38], Par[v1=4, v2=41], Par[v1=5, v2=41], Par[v1=6, v2=46], Par[v1=7, v2=52], Par[v1=8,
v2=52], Par[v1=9, v2=60], Par[v1=10, v2=69], Par[v1=11, v2=69], Par[v1=12, v2=80], Par[v1=13,
v2=92], Par[v1=14, v2=92], Par[v1=15, v2=106], Par[v1=16, v2=121], Par[v1=17, v2=121],
Par[v1=18, v2=138], Par[v1=19, v2=156], Par[v1=20, v2=156], Par[v1=21, v2=176], Par[v1=22,
v2=197], Par[v1=23, v2=197], Par[v1=24, v2=220], Par[v1=25, v2=244], Par[v1=26, v2=244],
Par[v1=27, v2=270], Par[v1=28, v2=297], Par[v1=29, v2=297], Par[v1=30, v2=326], Par[v1=31,
v2=356], Par[v1=32, v2=356], Par[v1=33, v2=388], Par[v1=34, v2=421], Par[v1=35, v2=421],
Par[v1=36, v2=456], Par[v1=37, v2=492], Par[v1=38, v2=492], Par[v1=39, v2=530], Par[v1=40,
v2=569], Par[v1=41, v2=569], Par[v1=42, v2=610], Par[v1=43, v2=652], Par[v1=44, v2=652]]
2. Recursiva final: [Par[v1=0, v2=36], Par[v1=1, v2=36], Par[v1=2, v2=36], Par[v1=3, v2=36]]
v2=38], Par[v1=4, v2=41], Par[v1=5, v2=41], Par[v1=6, v2=46], Par[v1=7, v2=52], Par[v1=8,
 v2=52], \; \mathsf{Par}[v1=9, \; v2=60], \; \mathsf{Par}[v1=10, \; v2=69], \; \mathsf{Par}[v1=11, \; v2=69], \; \mathsf{Par}[v1=12, \; v2=80], \; \mathsf{Par}[v1=13, \; v2=80], \; \mathsf{Par}
v2=92], Par[v1=14, v2=92], Par[v1=15, v2=106], Par[v1=16, v2=121], Par[v1=17, v2=121],
Par[v1=18, v2=138], Par[v1=19, v2=156], Par[v1=20, v2=156], Par[v1=21, v2=176], Par[v1=22,
v2=197], Par[v1=23, v2=197], Par[v1=24, v2=220], Par[v1=25, v2=244], Par[v1=26, v2=244], Par[v1=27, v2=270], Par[v1=28, v2=297], Par[v1=29, v2=297], Par[v1=30, v2=326], Par[v1=31,
v2=356], Par[v1=32, v2=356], Par[v1=33, v2=388], Par[v1=34, v2=421], Par[v1=35, v2=421],
Par[v1=36, v2=456], Par[v1=37, v2=492], Par[v1=38, v2=492], Par[v1=39, v2=530], Par[v1=40, v2=569], Par[v1=41, v2=569], Par[v1=42, v2=610], Par[v1=43, v2=652], Par[v1=44, v2=652]]
                                                                                           [Par[v1=0, v2=36], Par[v1=1, v2=36], Par[v1=2, v2=36], Par[v1=3,
3. Funcional:
v2=38], Par[v1=4, v2=41], Par[v1=5, v2=41], Par[v1=6, v2=46], Par[v1=7, v2=52], Par[v1=8,
v2=52], Par[v1=9, v2=60], Par[v1=10, v2=69], Par[v1=11, v2=69], Par[v1=12, v2=80], Par[v1=13,
v2=92], Par[v1=14, v2=92], Par[v1=15, v2=106], Par[v1=16, v2=121], Par[v1=17, v2=121],
Par[v1=18, v2=138], Par[v1=19, v2=156], Par[v1=20, v2=156], Par[v1=21, v2=176], Par[v1=22,
v2=197], Par[v1=23, v2=197], Par[v1=24, v2=220], Par[v1=25, v2=244], Par[v1=26, v2=244],
Par[v1=27, v2=270], Par[v1=28, v2=297], Par[v1=29, v2=297], Par[v1=30, v2=326], Par[v1=31,
v2=356], Par[v1=32, v2=356], Par[v1=33, v2=388], Par[v1=34, v2=421], Par[v1=35, v2=421], Par[v1=36, v2=456], Par[v1=37, v2=492], Par[v1=38, v2=492], Par[v1=39, v2=530], Par[v1=40, v2=450], Par[v1=40, v2=450
v2=569], Par[v1=41, v2=569], Par[v1=42, v2=610], Par[v1=43, v2=652], Par[v1=44, v2=652]]
Entrada: -78, 9
1. Iterativa (while):
                                                                                         [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]]
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]]
 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]]
Entrada: 89, 66
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=474], Par[
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=642], Par[v1=44], v2=642], v2=642
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=1093], 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]]
                                                                                           [Par[v1=0, v2=89], Par[v1=1, v2=89], Par[v1=2, v2=89], Par[v1=3,
 2. Recursiva final:
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=642], Par[v1=44, v2=642
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=1097], 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=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): 4.99999999996362 2. Recursiva final: 4.99999999996362 3. Funcional: 5.000000000052751 Entrada: 10.0, 0.5 1. Iterativa (while): 2.1513671875 2. Recursiva final: 2.1513671875 2. Recursiva final: 3. Funcional: 2.15576171875 Entrada: 315765.0, 0.75

1. Iterativa (while): 68.0959497592412

2. Recursiva final: 68.0959481391250

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

68.09596813912503