

Sample Output 2

```

++      ++      ++++++++      ++++++++
++      ++      +  ++++++ +  +++      +++
++      ++      + +          ++      + +
++      ++      ++          ++      ++
++      ++      ++          ++      ++
+ ++++++ +  ++          ++      ++
+ ++++++ +  + ++++++ +          ++
++      ++      +  +++  +          ++
++      ++      + +      ++          ++
++      ++      ++      + +          ++
++      ++      ++          ++      ++
++      ++      ++          +++      ++

```

Sample Input 3

```

15 15 43
86 138 178 234 289 329 341 341 325 309 265 210 154 99 66
120 175 222 288 354 399 416 420 406 388 343 281 218 152 117
146 204 256 330 404 453 475 481 469 450 404 336 268 194 156
186 246 302 385 469 521 549 558 546 524 478 404 330 246 208
218 277 336 425 515 570 604 617 608 586 543 466 388 299 260
242 302 364 459 555 614 654 666 657 635 595 515 435 339 302
265 322 385 484 583 645 691 703 694 672 638 558 478 379 343
277 329 391 490 589 651 700 712 703 682 654 577 500 401 368
269 315 376 472 567 626 675 688 682 663 641 570 500 404 375
261 302 361 453 546 601 651 663 660 645 629 564 500 407 381
234 267 320 404 487 537 583 592 589 577 567 512 456 373 354
194 218 265 336 407 450 493 503 503 496 496 453 410 339 326
154 173 216 277 339 379 419 429 432 432 438 404 370 308 298
123 138 175 228 280 314 348 354 354 354 361 333 305 253 246
111 125 159 208 256 288 319 326 326 326 333 309 284 236 230

```

Sample Output 3

```

+++++  +X+++
X++XXXXXXX+XX++
+++XX+XX++X+X++
++X+XX++XXXXX++
+++XXXXXX+X+#+X
X+XXX++++X+#++
+++#XX++++X+#+
+XXXX+ + XXX++
++X#+++ ++XX+
+++XX+XXXX+XX+
+++XXXXXXXXX+X++
++++XXXX++++X +
+++++++XXXXX+X+
+++++++ X
+++++ ++

```