

**SOLUTIONS**

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>441</b> | <b>442</b> | <b>443</b> | <b>444</b> | <b>445</b> | <b>446</b> | <b>447</b> | <b>448</b> | <b>449</b> | <b>450</b> |
| 293        | 152        | 164        | 192        | 326        | 245        | 305        | 233        | 227        | 84         |
| <b>451</b> | <b>452</b> | <b>453</b> | <b>454</b> | <b>455</b> | <b>456</b> | <b>457</b> | <b>458</b> | <b>459</b> | <b>460</b> |
| 253        | 129        | 215        | 238        | 240        | 94         | 271        | 176        | 215        | 345        |
| <b>461</b> | <b>462</b> | <b>463</b> | <b>464</b> | <b>465</b> | <b>466</b> | <b>467</b> | <b>468</b> | <b>469</b> | <b>470</b> |
| 936        | 873        | 951        | 878        | 954        | 845        | 733        | 815        | 675        | 966        |
| <b>471</b> | <b>472</b> | <b>473</b> | <b>474</b> | <b>475</b> | <b>476</b> | <b>477</b> | <b>478</b> | <b>479</b> | <b>480</b> |
| 280        | 867        | 463        | 643        | 815        | 858        | 766        | 921        | 961        | 830        |
| <b>481</b> | <b>482</b> | <b>483</b> | <b>484</b> | <b>485</b> | <b>486</b> | <b>487</b> | <b>488</b> | <b>489</b> | <b>490</b> |
| 853        | 909        | 888        | 911        | 989        | 808        | 721        | 910        | 960        | 912        |
| <b>491</b> | <b>492</b> | <b>493</b> | <b>494</b> | <b>495</b> | <b>496</b> | <b>497</b> | <b>498</b> | <b>499</b> | <b>500</b> |
| 815        | 797        | 821        | 621        | 953        | 911        | 843        | 560        | 887        | 916        |
| <b>501</b> | <b>502</b> | <b>503</b> | <b>504</b> | <b>505</b> | <b>506</b> | <b>507</b> | <b>508</b> | <b>509</b> | <b>510</b> |
| 943        | 958        | 993        | 981        | 656        | 859        | 790        | 908        | 954        | 846        |
| <b>511</b> | <b>512</b> | <b>513</b> | <b>514</b> | <b>515</b> | <b>516</b> | <b>517</b> | <b>518</b> | <b>519</b> | <b>520</b> |
| 956        | 972        | 896        | 781        | 727        | 928        | 873        | 917        | 606        | 995        |
| <b>521</b> | <b>522</b> | <b>523</b> | <b>524</b> | <b>525</b> | <b>526</b> | <b>527</b> | <b>528</b> | <b>529</b> | <b>530</b> |
| 966        | 501        | 986        | 816        | 578        | 780        | 854        | 610        | 900        | 902        |
| <b>531</b> | <b>532</b> | <b>533</b> | <b>534</b> | <b>535</b> | <b>536</b> | <b>537</b> | <b>538</b> | <b>539</b> | <b>540</b> |
| 939        | 949        | 950        | 728        | 843        | 965        | 883        | 934        | 964        | 892        |
| <b>541</b> | <b>542</b> | <b>543</b> | <b>544</b> | <b>545</b> | <b>546</b> | <b>547</b> | <b>548</b> | <b>549</b> | <b>550</b> |
| 966        | 477        | 454        | 1000       | 722        | 884        | 948        | 870        | 912        | 957        |