

Creación clase Docente

Desarrollado por:

Yudi Karina Vásquez Moreno

Presentado al supervisor:

Carlos Andrés Mora Agudelo

SENA CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN

TECNOLÓGICA INDUSTRIAL

DOSQUEBRADAS

11 DE AGOSTO DE 2022

## Tabla docente

1. Para empezar a crear esta tabla, nos dirigimos al terminal y creamos un controlador de recursos como se muestra en la siguiente captura:

```
User1@DESKTOP-HQ2VFFM MINGW64 /c/xampp1/htdocs/Academia (master)
$ php artisan make:controller TeacherController --resource

INFO Controller created successfully.
```

Captura 1

2. Después en el mismo terminal creamos una modelo de tabla con sus respectivas migraciones:

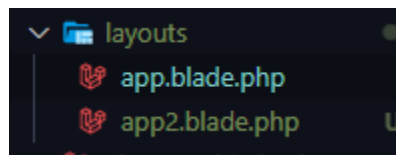
```
User1@DESKTOP-HQ2VFFM MINGW64 /c/xampp1/htdocs/Academia (master)
$ php artisan make:model Teacher -m

INFO Model created successfully.

INFO Created migration [2022_08_11_081147_create_teachers_table].
```

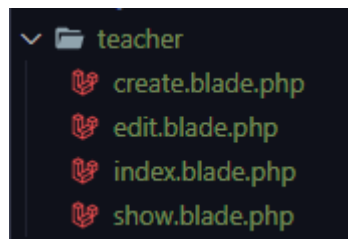
Captura 2

3. En recursos y en la carpeta layouts creamos otro archivo app.blade.php para docentes



Captura 3

4. También creamos en la carpeta recursos una carpeta llamada docente y sus respectivas rutas:



Captura 4

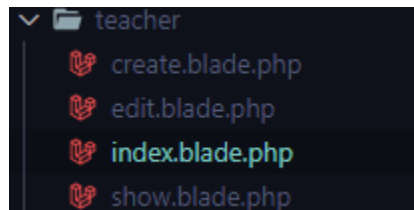
5. En el controlador de docente creamos una instancia llamada tutor

```
// return $request->all();
$tutor = new Teacher(); // Crear una instancia de la clase Teacher
$tutor->name = $request->input('name');
$tutor->lastname = $request->input('lastname');
$tutor->university_degree = $request->input('university_degree');
$tutor->age = $request->input('age');
$tutor->contract_date = $request->input('contract_date');

if($request->hasFile('imagen')){
    $tutor->imagen = $request->file('imagen')->store('public/courses');
}
$tutor->save(); // Comando para registrar la info en la bd
return 'El curso se ha guardado exitosamente';
```

Captura 5

6. Vamos creando los datos en la carpeta docente en recursos y en cada uno de sus archivos



Captura 6

7. Migramos los datos de la tabla docentes a la base de datos

```
2022_08_12_073059_create_teachers_table .....
```

Captura 7

```
Schema::create('teachers', function (Blueprint $table) {
    $table->id();
    $table->timestamps(); // Registra el tiempo de creación
    $table->string('name');
    $table->string('last_name');
    $table->string('university_degree');
    $table->integer('age');
    $table->date('contract_date');
    $table->string('photo');
    $table->string('identify_document');
});
```

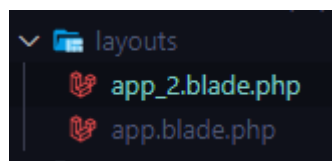
Captura 8

8. En la carpeta docentes en el archivo create.blade.php vamos a realizar el formulario para agregar docentes cabe resaltar que nos guiamos por el archivo create.blade.php de cursos.

```
<h2 class="text-center mt-5">Añadir nuevo Docente</h2>
<br>
<div class="form-group">|
  <label for="name">Nombre del Docente</label>
  <input id="name" class="form-control" type="text" name="name">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="lastname">Apellido del Docente</label>
  <input id="lastname" class="form-control" type="text" name="lastname">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="university_degree">Título Universitario</label>
  <input id="university_degree" class="form-control" type="text" name="uni
</div>
<div class="form-group">
  <label for="age">Edad del Docente</label>
  <input id="age" class="form-control" type="text" name="age">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="contract_date">Fecha del Contrato</label>
  <input id="contract_date" class="form-control" type="date" name="contrac
```

Captura 9

9. Creamos un vínculo para poder ingresar en la web a docentes, lo hicimos primero creamos un nuevo archivo app.blade.php y digitamos el siguiente link:



Captura 10

```
<li class="nav-item active">
  <a class="nav-link text-white" href="/teachers/create">Agregar Docente<span c
</li>
```

Captura 11

10. El resultado del código anterior sería el siguiente:



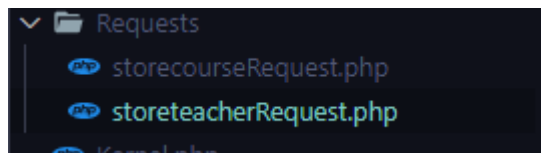
Captura 12

11. Por medio de la terminal creamos un request llamado storeteacherRequest.php para poder crear las vistas del formulario como se muestra a continuación:

```
User1@DESKTOP-HQ2VFFM MINGW64 /c/xampp1/htdocs/Academia
$ php artisan make:request storeteacherRequest

INFO Request created successfully.
```

Captura 13



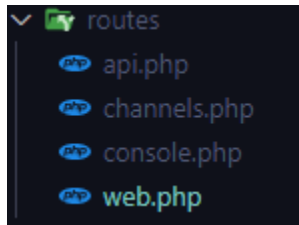
Captura 14

12. En el archivo storeteacherRequest.php creamos las vistas que va a tener el formulario para añadir Docente

```
public function rules()
{
    return [
        'name'=>'required|max:10',
        'lastname'=> 'required|max:10',
        'university_degree'=>'required|max:20',
        'age'=>'required|size:2',
        'contract_date'=>'nullable|date',
        'photo'=> 'required|size:2000',
        'identify_document'=>'required|file',
    ];
}
```

Captura 15

13. En el archivo web.php creamos la ruta para el controlador de recursos de docentes.



Captura 17

```
Route::resource('teachers', TeacherController::class);
```

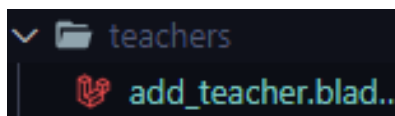
Captura 16

14. Comprobamos que la ruta haya sido importada en el mismo archivo web.php, si la ruta esta importada tiene que ver de la siguiente manera:

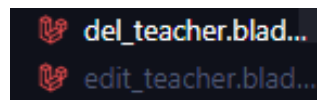
```
use App\Http\Controllers\TeacherController;
```

Captura 18

15. Se crearon 3 archivos en la carpeta docentes para generar alertas cuando se crea, se actualiza y se elimina un registro de docentes



Captura 19



Captura 20

16. El código que se digito para realizar las alertas fue el siguiente:

```
<div class="alert alert-success text-center mt-5" role="alert">
  <p>El docente se ha agregado exitosamente</p>
</div>
```

Captura 21

17. Para poder actualizar el registro se usó un request usando el archivo de curso

```
public function update(Request $request, $id)
{
    $tutor = Teacher::find($id);
    /*llenar la tabla cursos representado por la instancia
    con todo lo que vienen desde el request*/
    //$grade->fill($request->all());
    $tutor->fill($request->except('photo'));
    if($request->hasFile('photo')){
        $tutor->photo = $request->file('photo')->store('public/teachers');
    }
    if($request->hasFile('identify_document')){
        $tutor->identify_document = $request->file('identify_document')->store('public/identify_document');
    }
    $tutor->save();
    return view('teachers.edit_teacher');
    //return $request;
}
```

Captura 22

18. Para el método eliminar se usó el siguiente link por medio de una ruta:

```
public function destroy($id)
{
    $tutor = Teacher::find($id);

    $urlImagenBD = $tutor->photo;
    //return $urlImagenBD;
    $nameImagen = str_replace('public/', '\\storage\\', $urlImagenBD);
    //return $nameImagen;
    $rutaCompleta = public_path().$nameImagen;
    // return $rutaCompleta;
    unlink($rutaCompleta);

    $urlDocument = $tutor->identify_document;
    $documentName = str_replace('public/', '\\storage\\', $urlDocument);
    $rutcomplete = public_path().$documentName;
    unlink($rutcomplete);
    $tutor->delete();
    return view('teachers.del_teacher');
    // return $grade;
}
```

Captura 23

19. Creamos un método para poder visualizar el pdf el cual método es el siguiente:

```
</div>
<div class="form-group">
  <label for="identify_document">Cargue Documento de Identidad</label>
  <input id="identify_document" class="" type="file" name="identify_document" accept="application/pdf">
</div>
```

Captura 24

20. El resultado sería el siguiente:

## Listado de Docentes



Maria José


[Ver información](#)



Stik

[Ver información](#)

Captura 25



Nombre: Maria José


Apellido: Martinez Gonzalez

Título Universitario: Programadora de software

Edad: 30

Fecha Contrato: 2022-08-12

Documento de Identidad:



LearnEnglish

Learning 6.0

A vocational language

Insert the personal message and answer the questions to practice your listening skills.

Section: Listening

Use the proper form first. Then identify the audio with the main topic.

Pragmatic Skills

Match the statements in Spanish with words or symbols (1-5).

Match the words

1. ... a. ...

2. ... b. ...

3. ... c. ...

4. ... d. ...

5. ... e. ...

6. ... f. ...

7. ... g. ...

8. ... h. ...

9. ... i. ...

10. ... j. ...

11. ... k. ...

12. ... l. ...

13. ... m. ...

14. ... n. ...

15. ... o. ...

16. ... p. ...

17. ... q. ...

18. ... r. ...

19. ... s. ...

20. ... t. ...

21. ... u. ...

22. ... v. ...

23. ... w. ...

24. ... x. ...

25. ... y. ...

26. ... z. ...

27. ... A. ...

28. ... B. ...

29. ... C. ...

30. ... D. ...

31. ... E. ...

32. ... F. ...

33. ... G. ...

34. ... H. ...

35. ... I. ...

36. ... J. ...

37. ... K. ...

38. ... L. ...

39. ... M. ...

40. ... N. ...

41. ... O. ...

42. ... P. ...

43. ... Q. ...

44. ... R. ...

45. ... S. ...

46. ... T. ...

47. ... U. ...

48. ... V. ...

49. ... W. ...

50. ... X. ...

51. ... Y. ...

52. ... Z. ...

53. ... A. ...

54. ... B. ...

55. ... C. ...

56. ... D. ...

57. ... E. ...

58. ... F. ...

59. ... G. ...

60. ... H. ...

61. ... I. ...

62. ... J. ...

63. ... K. ...

64. ... L. ...

65. ... M. ...

66. ... N. ...

67. ... O. ...

68. ... P. ...

69. ... Q. ...

70. ... R. ...

71. ... S. ...

72. ... T. ...

73. ... U. ...

74. ... V. ...

75. ... W. ...

76. ... X. ...

77. ... Y. ...

78. ... Z. ...

79. ... A. ...

80. ... B. ...

81. ... C. ...

82. ... D. ...

83. ... E. ...

84. ... F. ...

85. ... G. ...

86. ... H. ...

87. ... I. ...

88. ... J. ...

89. ... K. ...

90. ... L. ...

91. ... M. ...

92. ... N. ...

93. ... O. ...

94. ... P. ...

95. ... Q. ...

96. ... R. ...

97. ... S. ...

98. ... T. ...

99. ... U. ...

100. ... V. ...

101. ... W. ...

102. ... X. ...

103. ... Y. ...

104. ... Z. ...

105. ... A. ...

106. ... B. ...

107. ... C. ...

108. ... D. ...

109. ... E. ...

110. ... F. ...

111. ... G. ...

112. ... H. ...

113. ... I. ...

114. ... J. ...

115. ... K. ...

116. ... L. ...

117. ... M. ...

118. ... N. ...

119. ... O. ...

120. ... P. ...

121. ... Q. ...

122. ... R. ...

123. ... S. ...

124. ... T. ...

125. ... U. ...

126. ... V. ...

127. ... W. ...

128. ... X. ...

129. ... Y. ...

130. ... Z. ...

131. ... A. ...

132. ... B. ...

133. ... C. ...

134. ... D. ...

135. ... E. ...

136. ... F. ...

137. ... G. ...

138. ... H. ...

139. ... I. ...

140. ... J. ...

141. ... K. ...

142. ... L. ...

143. ... M. ...

144. ... N. ...

145. ... O. ...

146. ... P. ...

147. ... Q. ...

148. ... R. ...

149. ... S. ...

150. ... T. ...

151. ... U. ...

152. ... V. ...

153. ... W. ...

154. ... X. ...

155. ... Y. ...

156. ... Z. ...

157. ... A. ...

158. ... B. ...

159. ... C. ...

160. ... D. ...

161. ... E. ...

162. ... F. ...

163. ... G. ...

164. ... H. ...

165. ... I. ...

166. ... J. ...

167. ... K. ...

168. ... L. ...

169. ... M. ...

170. ... N. ...

171. ... O. ...

172. ... P. ...

173. ... Q. ...

174. ... R. ...

175. ... S. ...

176. ... T. ...

177. ... U. ...

178. ... V. ...

179. ... W. ...

180. ... X. ...

181. ... Y. ...

182. ... Z. ...

183. ... A. ...

184. ... B. ...

185. ... C. ...

186. ... D. ...

187. ... E. ...

188. ... F. ...

189. ... G. ...

190. ... H. ...

191. ... I. ...

192. ... J. ...

193. ... K. ...

194. ... L. ...

195. ... M. ...

196. ... N. ...

197. ... O. ...

198. ... P. ...

199. ... Q. ...

200. ... R. ...

201. ... S. ...

202. ... T. ...

203. ... U. ...

204. ... V. ...

205. ... W. ...

206. ... X. ...

207. ... Y. ...

208. ... Z. ...

209. ... A. ...

210. ... B. ...

211. ... C. ...

212. ... D. ...

213. ... E. ...

214. ... F. ...

215. ... G. ...

216. ... H. ...

217. ... I. ...

218. ... J. ...

219. ... K. ...

220. ... L. ...

221. ... M. ...

222. ... N. ...

223. ... O. ...

224. ... P. ...

225. ... Q. ...

226. ... R. ...

227. ... S. ...

228. ... T. ...

229. ... U. ...

230. ... V. ...

231. ... W. ...

232. ... X. ...

233. ... Y. ...

234. ... Z. ...

235. ... A. ...

236. ... B. ...

237. ... C. ...

238. ... D. ...

239. ... E. ...

240. ... F. ...

241. ... G. ...

242. ... H. ...

243. ... I. ...

244. ... J. ...

245. ... K. ...

246. ... L. ...

247. ... M. ...

248. ... N. ...

249. ... O. ...

250. ... P. ...

251. ... Q. ...

252. ... R. ...

253. ... S. ...

254. ... T. ...

255. ... U. ...

256. ... V. ...

257. ... W. ...

258. ... X. ...

259. ... Y. ...

260. ... Z. ...

261. ... A. ...

262. ... B. ...

263. ... C. ...

264. ... D. ...

265. ... E. ...

266. ... F. ...

267. ... G. ...

268. ... H. ...

269. ... I. ...

270. ... J. ...

271. ... K. ...

272. ... L. ...

273. ... M. ...

274. ... N. ...

275. ... O. ...

276. ... P. ...

277. ... Q. ...

278. ... R. ...

279. ... S. ...

280. ... T. ...

281. ... U. ...

282. ... V. ...

283. ... W. ...

284. ... X. ...

285. ... Y. ...

286. ... Z. ...

287. ... A. ...

288. ... B. ...

289. ... C. ...

290. ... D. ...

291. ... E. ...

292. ... F. ...

293. ... G. ...

294. ... H. ...

295. ... I. ...

296. ... J. ...

297. ... K. ...

298. ... L. ...

299. ... M. ...

300. ... N. ...

301. ... O. ...

302. ... P. ...

303. ... Q. ...

304. ... R. ...

305. ... S. ...

306. ... T. ...

307. ... U. ...

308. ... V. ...

309. ... W. ...

310. ... X. ...

311. ... Y. ...

312. ... Z. ...

313. ... A. ...

314. ... B. ...

315. ... C. ...

316. ... D. ...

317. ... E. ...

318. ... F. ...

319. ... G. ...

320. ... H. ...

321. ... I. ...

322. ... J. ...

323. ... K. ...

324. ... L. ...

325. ... M. ...

326. ... N. ...

327. ... O. ...

328. ... P. ...

329. ... Q. ...

330. ... R. ...

331. ... S. ...

332. ... T. ...

333. ... U. ...

334. ... V. ...

335. ... W. ...

336. ... X. ...

337. ... Y. ...

338. ... Z. ...

339. ... A. ...

340. ... B. ...

341. ... C. ...

342. ... D. ...

343. ... E. ...

344. ... F. ...

345. ... G. ...

346. ... H. ...

347. ... I. ...

348. ... J. ...

349. ... K. ...

350. ... L. ...

351. ... M. ...

352. ... N. ...

353. ... O. ...

354. ... P. ...

355. ... Q. ...

356. ... R. ...

357. ... S. ...

358. ... T. ...

359. ... U. ...

360. ... V. ...

361. ... W. ...

362. ... X. ...

363. ... Y. ...

364. ... Z. ...

365. ... A. ...

366. ... B. ...

367. ... C. ...

368. ... D. ...

369. ... E. ...

370. ... F. ...

371. ... G. ...

372. ... H. ...

373. ... I. ...

374. ... J. ...

375. ... K. ...

376. ... L. ...

377. ... M. ...

378. ... N. ...

379. ... O. ...

380. ... P. ...

381. ... Q. ...

382. ... R. ...

383. ... S. ...

384. ... T. ...

385. ... U. ...

386. ... V. ...

387. ... W. ...

388. ... X. ...

389. ... Y. ...

390. ... Z. ...

391. ... A. ...

392. ... B. ...

393. ... C. ...

394. ... D. ...

395. ... E. ...

396. ... F. ...

397. ... G. ...

398. ... H. ...

399. ... I. ...

400. ... J. ...

401. ... K. ...

402. ... L. ...

403. ... M. ...

404. ... N. ...

405. ... O. ...

406. ... P. ...

407. ... Q. ...

408. ... R. ...

409. ... S. ...

410. ... T. ...

411. ... U. ...

412. ... V. ...

413. ... W. ...

414. ... X. ...

415. ... Y. ...

416. ... Z. ...

417. ... A. ...

418. ... B. ...

419. ... C. ...

420. ... D. ...

421. ... E. ...

422. ... F. ...

423. ... G. ...

424. ... H. ...

425. ... I. ...

426. ... J. ...

427. ... K. ...

428. ... L. ...

429. ... M. ...

430. ... N. ...

431. ... O. ...

432. ... P. ...

433. ... Q. ...

434. ... R. ...

435. ... S. ...

436. ... T. ...

437. ... U. ...

438. ... V. ...

439. ... W. ...

440. ... X. ...

441. ... Y. ...

442. ... Z. ...

443. ... A. ...

444. ... B. ...

445. ... C. ...

446. ... D. ...

447. ... E. ...

448. ... F. ...

449. ... G. ...

450. ... H. ...

451. ... I. ...

452. ... J. ...

453. ... K. ...

454. ... L. ...

455. ... M. ...

456. ... N. ...

457. ... O. ...

458. ... P. ...

459. ... Q. ...

460. ... R. ...

461. ... S. ...

462. ... T. ...

463. ... U. ...

464. ... V. ...

465. ... W. ...

466. ... X. ...

467. ... Y. ...

468. ... Z. ...

469. ... A. ...

470. ... B. ...

471. ... C. ...

472. ... D. ...

473. ... E. ...

474. ... F. ...

475. ... G. ...

476. ... H. ...

477. ... I. ...

478. ... J. ...

479. ... K. ...

480. ... L. ...

481. ... M. ...

482. ... N. ...

483. ... O. ...

484. ... P. ...

485. ... Q. ...

486. ... R. ...

487. ... S. ...

488. ... T. ...

489. ... U. ...

490. ... V. ...

491. ... W. ...

492. ... X. ...

493. ... Y. ...

494. ... Z. ...

495. ... A. ...

496. ... B. ...

497. ... C. ...

498. ... D. ...

499. ... E. ...

500. ... F. ...

501. ... G. ...

502. ... H. ...

503. ... I. ...

504. ... J. ...

505. ... K. ...

506. ... L. ...

507. ... M. ...

508. ... N. ...

509. ... O. ...

510. ... P. ...

511. ... Q. ...

512. ... R. ...

513. ... S. ...

514. ... T. ...

515. ... U. ...

516. ... V. ...

517. ... W. ...

518. ... X. ...

519. ... Y. ...

520. ... Z. ...

521. ... A. ...

522. ... B. ...

523. ... C. ...

524. ... D. ...

525. ... E. ...

526. ... F. ...

527. ... G. ...

528. ... H. ...

529. ... I. ...

530. ... J. ...

531. ... K. ...

532. ... L. ...

533. ... M. ...

534. ... N. ...

535. ... O. ...

536. ... P. ...

537. ... Q. ...

538. ... R. ...

539. ... S. ...

540. ... T. ...

541. ... U. ...

542. ... V. ...

543. ... W. ...

544. ... X. ...

545. ... Y. ...

546. ... Z. ...

547. ... A. ...

548. ... B. ...

549. ... C. ...

550. ... D. ...

551. ... E. ...

552. ... F. ...

553. ... G. ...

554. ... H. ...

555. ... I. ...

556. ... J. ...

557. ... K. ...

558. ... L. ...

559. ... M. ...

560. ... N. ...

561. ... O. ...

562. ... P. ...

563. ... Q. ...

564. ... R. ...

565. ... S. ...

566. ... T. ...

567. ... U. ...

568. ... V. ...

569. ... W. ...

570. ... X. ...

571. ... Y. ...

572. ... Z. ...

573. ... A. ...

574. ... B. ...

575. ... C. ...

576. ... D. ...

577. ... E. ...

578. ... F. ...

579. ... G. ...

580. ... H. ...

581. ... I. ...

582. ... J. ...

583. ... K. ...

584. ... L. ...

585. ... M. ...

586. ... N. ...

587. ... O. ...

588. ... P. ...

589. ... Q. ...

590. ... R. ...

591. ... S. ...

592. ... T. ...

593. ... U. ...

594. ... V. ...

595. ... W. ...

596. ... X. ...

597. ... Y. ...

598. ... Z. ...

599. ... A. ...

600. ... B. ...

601. ... C. ...

602. ... D. ...

603. ... E. ...

604. ... F. ...

605. ... G. ...

606. ... H. ...

607. ... I. ...

608. ... J. ...

609. ... K. ...

610. ... L. ...

611. ... M. ...

612. ... N. ...

613. ... O. ...

614. ... P. ...

615. ... Q. ...

616. ... R. ...

617. ... S. ...

618. ... T. ...

619. ... U. ...

620. ... V. ...

621. ... W. ...

622. ... X. ...

623. ... Y. ...

624. ... Z. ...

625. ... A. ...

626. ... B. ...

627. ... C. ...

628. ... D. ...

629. ... E. ...

630. ... F. ...

631. ... G. ...

632. ... H. ...

633. ... I. ...

634. ... J. ...

635. ... K. ...

636. ... L. ...

637. ... M. ...

638. ... N. ...

639. ... O. ...

640. ... P. ...

641. ... Q. ...

642. ... R. ...

643. ... S. ...

644. ... T. ...

645. ... U. ...

646. ... V. ...

647. ... W. ...

648. ... X. ...

649. ... Y. ...

650. ... Z. ...

651. ... A. ...

652. ... B. ...

653. ... C. ...

654. ... D. ...

655. ... E. ...

656. ... F. ...

657. ... G. ...

658. ... H. ...

659. ... I. ...

660. ... J. ...

661. ... K. ...

662. ... L. ...

663. ... M. ...

664. ... N. ...

665. ... O. ...

666. ... P. ...

667. ... Q. ...

668. ... R. ...

669. ... S. ...

670. ... T. ...

671. ... U. ...

672. ... V. ...

673. ... W. ...

674. ... X. ...

675. ... Y. ...

676. ... Z. ...

677. ... A. ...

678. ... B. ...

679. ... C. ...

680. ... D. ...

681. ... E. ...

682. ... F. ...

683. ... G. ...

684. ... H. ...

685. ... I. ...

686. ... J. ...

687. ... K. ...

688. ... L. ...

689. ... M. ...

690. ... N. ...

691. ... O. ...

692. ... P. ...

693. ... Q. ...

694. ... R. ...

695. ... S. ...

696. ... T. ...

697. ... U. ...

698. ... V. ...

699. ... W. ...

700. ... X. ...

701. ... Y. ...

702. ... Z. ...

703. ... A. ...

704. ... B. ...

705. ... C. ...

706. ... D. ...

707. ... E. ...

708. ... F. ...

709. ... G. ...

710. ... H. ...

711. ... I. ...

712. ... J. ...

713. ... K. ...

714. ... L. ...

715. ... M. ...

716. ... N. ...

717. ... O. ...

718. ... P. ...

719. ... Q. ...

720. ... R. ...

721. ... S. ...

722. ... T. ...

723. ... U. ...

724. ... V. ...

725. ... W. ...

726. ... X. ...

727. ... Y. ...

728. ... Z. ...

729. ... A. ...

730. ... B. ...

731. ... C. ...

732. ... D. ...

733. ... E. ...

734. ... F. ...

735. ... G. ...

736. ... H. ...

737. ... I. ...

738. ... J. ...

739. ... K. ...

740. ... L. ...

741. ... M. ...

742. ... N. ...

743. ... O. ...

744. ... P. ...

745. ... Q. ...

746. ... R. ...

747. ... S. ...

748. ... T. ...

749. ... U. ...

750. ... V. ...

751. ... W. ...

752. ... X. ...

753. ... Y. ...

754. ... Z. ...

755. ... A. ...

756. ... B. ...

757. ... C. ...

758. ... D. ...

759. ... E. ...

760. ... F. ...

761. ... G. ...

762. ... H. ...

763. ... I. ...

764. ... J. ...

765. ... K. ...

766. ... L. ...

767. ... M. ...

768. ... N. ...

769. ... O. ...

770. ... P. ...

771. ... Q. ...

772. ... R. ...

773. ... S. ...

774. ... T. ...

775. ... U. ...

776. ... V. ...

777. ... W. ...

778. ... X. ...

779. ... Y. ...

780. ... Z. ...

781. ... A. ...

782. ... B. ...

783. ... C. ...

784. ... D. ...

785. ... E. ...

786. ... F. ...

787. ... G. ...

788. ... H. ...

789. ... I. ...

790. ... J. ...

791. ... K. ...

792. ... L. ...

793. ... M. ...

794. ... N. ...

795. ... O. ...

796. ... P. ...

797. ... Q. ...

798. ... R. ...

799. ... S. ...

800. ... T. ...

801. ... U. ...

802. ... V. ...

803. ... W. ...

804. ... X. ...

805. ... Y. ...

806. ... Z. ...

807. ... A. ...

808. ... B. ...

809. ... C. ...

810. ... D. ...

811. ... E. ...

812. ... F. ...

813. ... G. ...

814. ... H. ...

815. ... I. ...

816. ... J. ...

817. ... K. ...

818. ... L. ...

819. ... M. ...

820. ... N. ...

821. ... O. ...

822. ... P. ...

823. ... Q. ...

824. ... R. ...

825. ... S. ...

826. ... T. ...

827. ... U. ...

828. ... V. ...

829. ... W. ...

830. ... X. ...

831. ... Y. ...

832. ... Z. ...

833. ... A. ...

834. ... B. ...

835. ... C. ...

836. ... D. ...

837. ... E. ...

838. ... F. ...

839. ... G. ...

840. ... H. ...

841. ... I. ...

842. ... J. ...

843. ... K. ...

844. ... L. ...

845. ... M. ...

846. ... N. ...

847. ... O. ...

848. ... P. ...

849. ... Q. ...

850. ... R. ...

851. ... S. ...

852. ... T. ...

853. ... U. ...

854. ... V. ...

855. ... W. ...

856. ... X. ...

857. ... Y. ...

858. ... Z. ...

859. ... A. ...

860. ... B. ...

861. ... C. ...

862. ... D. ...

863. ... E. ...

864. ... F. ...

865. ... G. ...

866. ... H. ...

867. ... I. ...

868. ... J. ...

869. ... K. ...

870. ... L. ...

871. ... M. ...

872. ... N. ...

873. ... O. ...

874. ... P. ...

875. ... Q. ...

876. ... R. ...

877. ... S. ...

878. ... T. ...

879. ... U. ...

880. ... V. ...

881. ... W. ...

882. ... X. ...

883. ... Y. ...

884. ... Z. ...

885. ... A. ...

886. ... B. ...

887. ... C. ...

888. ... D. ...

889. ... E. ...

890. ... F. ...

891. ... G. ...

892. ... H. ...

893. ... I. ...

894. ... J. ...

895. ... K. ...

896. ... L. ...

897. ... M. ...

898. ... N. ...

899. ... O. ...

900. ... P. ...

901. ... Q. ...

902. ... R. ...

903. ... S. ...

904. ... T. ...

905. ... U. ...

906. ... V. ...

907.