

```
arr = eina_array_new(3);
```

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

```
eina_array_push(arr, "1");
```

|     |  |  |
|-----|--|--|
| "1" |  |  |
|-----|--|--|

```
eina_array_push(arr, "2");
```

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| "1" | "2" |  |
|-----|-----|--|

```
eina_array_push(arr, "3");
```

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| "1" | "2" | "3" |
|-----|-----|-----|

```
eina_array_push(arr, "4");
```

|     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| "1" | "2" | "3" | "4" |  |  |
|-----|-----|-----|-----|--|--|

```
eina_array_push(arr, "5");
```

|     |     |     |     |     |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| "1" | "2" | "3" | "4" | "5" |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|--|

```
eina_array_push(arr, "6");
```

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| "1" | "2" | "3" | "4" | "5" | "6" |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```
eina_array_push(arr, "7");
```

|     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| "1" | "2" | "3" | "4" | "5" | "6" | "7" |  |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|