

```
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" | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|