**الگوریتم تایپ فارسی**

در این الگوریتم حروف فارسی در چهار فرم وجود دارند که الگوریتم نوع صحیح آن را تشخیص می دهد و در کلمه جایگذاری می کند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| کد در الگوریتم | نام در الگوریتم | نام در فایل اکسل | توضیح | مثال |
| A | separate | Isolated | حرف تنها | ﮎ |
| B | Last-joining | Final | حرف آخر | ﮏ |
| C | First-joining | Initial | حرف اول | ﮐ |
| D | Middle-joining | Medial | حرف وسط  | ﮑ |

در این الگوریتم حرف اول با تابع b[0] و حرف دوم با تابع b[1]. همچنین فرم حرف اول با تابع FIRST\_CHAR\_STATE و فرم حرف دوم با تابع SECOND\_CHAR\_STATE نشان داده می شود.

مثلا اگر بخواهیم بنویسیم "بم"

|  |  |
| --- | --- |
| ب | b[0] |
| م | b[1] |
| ﺑ | FIRST\_CHAR\_STATE |
| م | SECOND\_CHAR\_STATE |



