

3 تمرین

1. بنویسید پنجاه تا یک اعداد جذر معکوس شامل لیست یک.

2. اول عدد صد شامل لیست یک. میدهد را اول عدد امین k - $\text{Prime}[k]$ دستور. بنویسید ؟ است کدام آخر از بیستم عضو. کنید پیدا را لیست این چهلم عضو. بنویسید

3. بسازید را زیر لیست Table دستور با.

$\{\{2+c, 2+d, 2+e\}, \{3+c, 3+d, 3+e\}, \{4+c, 4+d, 4+e\},$
 $\{5+c, 5+d, 5+e\}, \{6+c, 6+d, 6+e\}, \{7+c, 7+d, 7+e\}, \{8+c, 8+d, 8+e\}\}$

4. بسازید را زیر لیست Table دستور با.

$\{\{2c, 2d, 2e\}, \{3c, 3d, 3e\}, \{4c, 4d, 4e\},$
 $\{5c, 5d, 5e\}, \{6c, 6d, 6e\}, \{7c, 7d, 7e\}, \{8c, 8d, 8e\}\}$

5. بسازید را زیر لیست Table دستور با.

$\{\{\{2, c\}, \{2, d\}, \{2, e\}\}, \{\{3, c\}, \{3, d\}, \{3, e\}\}, \{\{4, c\}, \{4, d\}, \{4, e\}\},$
 $\{\{5, c\}, \{5, d\}, \{5, e\}\}, \{\{6, c\}, \{6, d\}, \{6, e\}\},$
 $\{\{7, c\}, \{7, d\}, \{7, e\}\}, \{\{8, c\}, \{8, d\}, \{8, e\}\}\}$

6. بسازید را زیر لیست Table دستور با.

$\{\{2^c, 2^d, 2^e\}, \{3^c, 3^d, 3^e\}, \{4^c, 4^d, 4^e\},$
 $\{5^c, 5^d, 5^e\}, \{6^c, 6^d, 6^e\}, \{7^c, 7^d, 7^e\}, \{8^c, 8^d, 8^e\}\}$

7. بسازید را زیر لیست Table دستور با. $\{\{2c, 3c, 4c, 5c, 6c, 7c, 8c\},$
 $\{2d, 3d, 4d, 5d, 6d, 7d, 8d\}, \{2e, 3e, 4e, 5e, 6e, 7e, 8e\}\}$

8. بنویسید Drop و Take دستورات از مثال دو قبل تمرین لیست با.

(نزولي) بسازيد 1 تا 20 اعداد از ليستي 9.