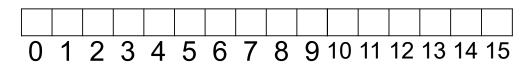
## 第4週レポート課題

【レポート課題】学籍番号:

クラス・番号:

氏名:

- 1.0以上100以下のデータの集合{81,20,45,62,89,66,42,70,44,51,31}を,この順番でハッシュ関数hash(x)を用いて格納することを考える.
- (1) オープンアドレス法で以下の場所に格納しなさい。ただし、ハッシュ関数は、hash(x) = (x を7で割ったときの余り) とする。



(2) オープンアドレス法で以下の場所に格納しなさい。ただし、ハッシュ関数は、hash(x) = (x を7で割ったときの<u>商</u>) とする。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

(3) チェイン法を用いて、以下の場所にリスト構造を展開して格納しなさい。ただし、ハッシュ関数は、hash(x) = (x を7で割ったときの余 り) とする。

0	1	2	3	4	5	6	