```
1-longrui Yi
 0) Dice 1 1 2 3 4 5 6

1/6 1/6 1/6 1/6 1/6

Dice 1 - Dice - 5 - 4 - 3 - 2 - 1 0 1 2 3 4

36 × 1 2 3 4 5 6 5 4 3 2
a) Dice 1
                                                                   7
  E(x)=(0x 31+1x 21+5x 31+3x 31+4x 31+2x31)x3
         = 36 = 33
 b) Eve ポントオネンナオンキャントオントオントオントオントオントオントオントオテントオントオナントオナントオナントオナントオナントオナントオナントオートスキャントオートスキャントオートスキーロンン
 c) Var(>)= E(>) E2(>)
     ヒノダル シャインオーンスサー・ナインスラー・・・ナインスラー
      Var(7)=52.5-5.833=18.473 Offair=4.291
 d) E (y) = (36×12+36×22+36×32+...+36×36) = 828/

Var(y) = 8281-441>441 = )P. P?

O = J(br(y) = 8. P 43)
(2x3x = 1-10.7)

= 2181 = 60.67

(2x3x = 1-10.7)

(2x 60.67 - 5.83x12.25 = -10.7)
      (2 v = 60 . 6) - 5 . 8 3 × 12 . 25 = 1-
                                                    18 22425 36
                                                          2
                                       2
                     2
                                                               2
                                            2
                           2
           2
                                                      2
                                   2
               2
                                       2
                  2
 12
 15
        (= 00 = - 128)
```