

Distribuzione ipergeometrica (prima versione)

porta num. repliche a 10000
inizializzazione
ripeti num. repliche volte
 esecuzione esperimento
 aggiungi X a realizX
 aggiorna frequenze
frequenze relative
probabilità

inizializzazione
+ inizialezione +
porta realizX a lista
porta freq. 0 a 0
porta freq. 1 a 0
porta freq. 2 a 0
porta freq. rel. a lista
porta probabilità a lista

esecuzione esperimento
+ esecuzione + esperimento +
porta urna a lista B B B N N N N N
porta biglie estratte a lista
porta X a 0
porta j a numero a caso tra 1 e 8
porta prima biglia estratta a elemento j di urna
cancella j da urna
aggiungi prima biglia estratta a biglie estratte
se prima biglia estratta = B
 cambia X di 1
porta j a numero a caso tra 1 e 7
porta seconda biglia estratta a elemento j di urna
cancella j da urna
aggiungi seconda biglia estratta a biglie estratte
se seconda biglia estratta = B
 cambia X di 1

aggiorna frequenze

```
+ aggiorna + frequenze +  
se X = 0  
  cambia freq. 0 di 1  
se X = 1  
  cambia freq. 1 di 1  
se X = 2  
  cambia freq. 2 di 1
```

frequenze relative

```
+ frequenze + relative +  
aggiungi freq. 0 / num. repliche a freq. rel.  
aggiungi freq. 1 / num. repliche a freq. rel.  
aggiungi freq. 2 / num. repliche a freq. rel.
```

probabilità

```
+ probabilità +  
aggiungi arrotonda 10 / 28 3 a probabilità  
aggiungi arrotonda 15 / 28 3 a probabilità  
aggiungi arrotonda 3 / 28 3 a probabilità
```