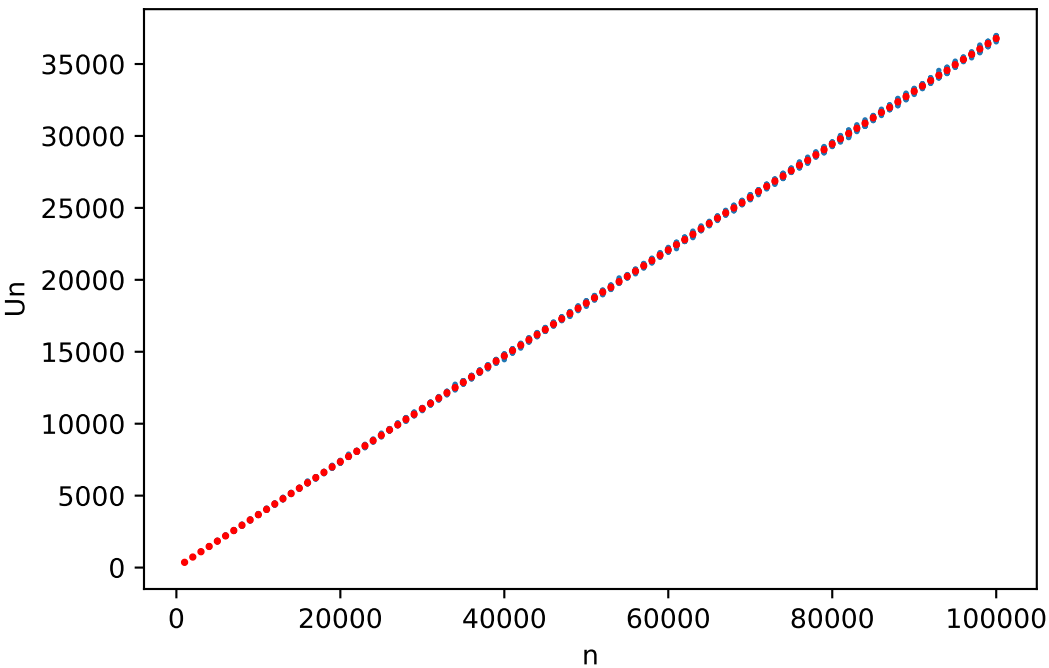
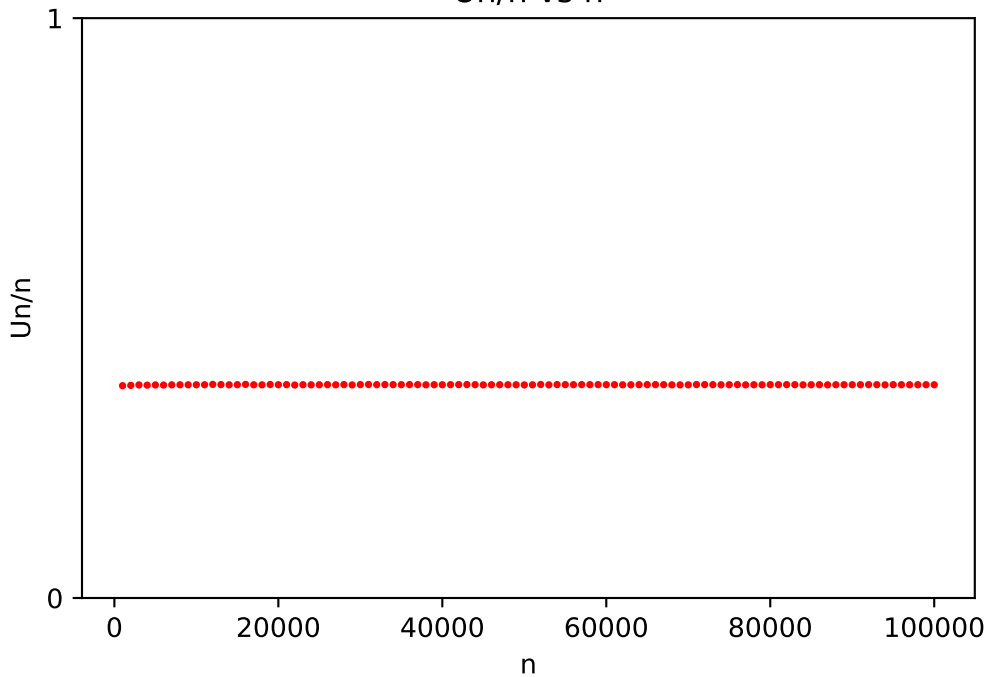


Un vs n



U_n/n vs n



Wykres U_n

Bardzo duża zależność liniowa między U_n a n (współczynnik korelacji najprawdopodobniej = 1). Bardzo duża koncentracja, na wykresie momentami nie widać pojedynczych prób (tak dobrze się wpasowują w średnią wartość U_n). Asymptotyka $O(n)$

Wykres U_n/n

Wykres to idealnie pozioma linia (potwierdzenie przypuszczonej asymptotyki $O(n)$). Ponadto możemy odczytać, że średnio ~35% urn jest pustych po wrzuceniu n kul.