

Пара похожих решений Тяжёлый маршрут

Факторы сравнения:	remaining-sequence statistic-token	
id посылки:	163737167	163736702
статус пары:	new	
вердикт:	ok	ok
автор:	Кулаков Славомир, Гомель	Шевченко Алексей, Гомель
отправлено в:	2026.07.12 14:53:43	2026.07.12 14:40:30

исходный код:	<pre>#include <bits/stdc++.h> #define f first #define s second #define file freopen("painter.IN","r",stdin); freopen("painter.OUT","w",stdo #define speed ios_base::sync_with_stdio(0); cin.tie(0); cout.tie(0); using namespace std; typedef long long ll; bool O(vector<ll>& a, ll k, ll ms) { ll p=1,s=0; for (ll i=0; i<a.size(); i++) { if (a[i]>ms) return 0; if (s+a[i]>ms) p++,s=a[i]; else s+=a[i]; } return p<=k; } ll Soo(vector<ll>& a, ll k) { if (a.empty()) return 0; ll l=*max_element(a.begin(), a.end()); ll r=accumulate(a.begin(), a.end(), 0ll); ll ans=r; while (l<=r) { ll m=l+(r-l)/2; if (O(a,k,m)) ans=m,r=m-1; else l=m+1; } return ans; } int main() { speed; ll n,k; cin >> n >> k; vector<ll>a(n); for (ll i=0; i<n; i++) cin >> a[i]; cout << Soo(a,k); }</pre>	<pre>#include <bits/stdc++.h> #define f first #define sc second #define file freopen("painter.IN","r",stdin); freopen(#define speed ios_base::sync_with_stdio(0); cin.tie(0) using namespace std; typedef long long ll; bool Ok(vector<ll>& a, ll k, ll ms) { ll p=1,s=0; for (ll i=0; i<a.size(); i++) { if (a[i]>ms) return 0; if (s+a[i]>ms) p++,s=a[i]; else s+=a[i]; } return p<=k; } ll Solve(vector<ll>& a, ll k) { if (a.empty()) return 0; ll l=*max_element(a.begin(), a.end()); ll r=accumulate(a.begin(), a.end(), 0ll); ll ans=r; while (l<=r) { ll m=l+(r-l)/2; if (Ok(a,k,m)) ans=m,r=m-1; else l=m+1; } return ans; } int main() { speed; ll n,k; cin >> n >> k; vector<ll>a(n); for (ll i=0; i<n; i++) cin >> a[i]; cout << Solve(a,k); }</pre>
---------------	--	---

Не списано	проигнорировать левое	проигнорировать правое	Проигнорировать обе посылки
------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------