Peluaen NP 26 Uxotum Jenano Bosigeon Brde u	даги пер Иекогорик е Влияют	onthumus ua acum	39 2 "	Kompai	
Mirod Cerbes	и гранцу.				
	प्र	hochen			
6 0 0 6	3 8	reers, &			
6 0 06	300	octaben pemenne	your!	Inpuri	uncen
		pemenne	udra	tyda u	nune
Driereure L					
Bec zavourra -	Daneur	we is a			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Otcereure 2					
He wen danou	e, echy	cynna c	70 whoch	er.	
ocabunace up					re way
Ontumizaçõe 3: Peinemie Konece					

tion de zadasa dina nempepalmois u morny bu Speib recen beyon, to madurer copulpobre na ydenouory beccy. (Ci/wi) Udes: nonposyen charana canne nyeune.

3neneum. Dosaban copripobry no gdanowar Unningagie 4 Monposyem some xorpours herar punyy borceseurs. Una ocrabunca apedercolo penna zudazy o nenpeporbnom prokaake. Penence namen zadan He nyme. Nostrony ecry he momen zanonnano Henpeporbnevi prokzak, to danome me riden Ontumizaina 5 Meet in the middle 

1-612 repetop

5-02 nebegob

Echnona odupro muoneceba momen bircipo naxodus
hapy us bropporo mu-ba, torda chomuocho syder muone
2 x check us 2 x2 x check
homeo

. . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . .

## МіМ для рюкзака

- Пусть в левой половине набрали предметов на сумму (W<sub>L</sub>, C<sub>L</sub>)
- Тогда от правой требуется набор с максимальным  $C_R$  при условии  $W_R \leqslant W W_L$
- Все правые множества отсортируем по весу, на префиксах найдём максимальную стоимость
- Ищем бинарным поиском

K- xon-bo hpabux shem.

L- xon-bo nebux shem.

L- xon-bo nebux shem.

R x 2<sup>R</sup> - neperop hpadox

2<sup>R</sup> xlog(2<sup>R</sup>) = R x2<sup>R</sup> - coprupolica + hpeopurec. max.

2<sup>L</sup> xlog(2<sup>R</sup>) - houck neabord one remode nebord.

Unor: Nx2<sup>L</sup> + Rx2<sup>R</sup> unu Nx2<sup>N/2</sup>