

Spoj název skupenské přeměny s jejím produktem

kus železa	tání
horká pára	var
sušené jahody	vypařování
zamlžené brýle	desublimace
zápach benzínu	tuhnutí
namrzlá mraznička	sublimace
tekuté olovo	kondenzace

Doplň hodnoty čísla piš ve tvaru 1300 a záporná ve tvaru -20

Při ohřevu tuhé **mědi** se první kapky objeví při °C. Poslední pevný kus (při míchání) roztaje při °C. Pak už je měď až do °C. Při této teplotě začne . Při tom se měď teploty °C stane mědí o teplotě °C. Během tohoto děje měď , tedy jí teplo.

látká	c	t _{tání}	t _{varu}	I _{tání}	I _{varu}
	kJ/kg°C	°C	°C	kJ/kg	kJ/kg
měď	0,383	1085	2570	204	4790

Zlato může mít teplotu nejméně °C. Při teplotě °C se začne měnit na kapalinu. 1 kg zlata ohřeju o 1°C teplem kJ. Zlato může být kapalně od °C do °C. Nejvyšší možná teplota zlata: °C.

Když taje **zlato**, každý kg musí kJ tepla, aby změnil skupenství. Zlato má při tom teplotu °C. Tekuté zlato pak dále ohříváme a až při 1740 °C se v něm začnou objevovat - to nastal proces nazývaný . Když každému kg dodáme kJ, dostane se všechno zlato do skupenství .

látká	c	t _{tání}	t _{varu}	I _{tání}	I _{varu}
	kJ/kg°C	°C	°C	kJ/kg	kJ/kg
zlato	0,129	1060	2810	64	1650