

----- 1 -----

Energia cinetica = 0.2580E-03 J

Massa H2 = 0.2900E+00 g

v\_limite = 0.4396E-06 m/s

----- 2 -----

Velocita` V2 = 0.1509E+02 cm/sec

Spazio percorso = 0.4845E+02 m

Raggio orbita = 0.6795E-02 m

----- 3 -----

Coefficiente di diffusione = 0.1303E-04 cm\*\*2/s

Tempo = 0.1209E+00 s

Spazio percorso = 0.7047E+02 m

----- 4 -----

Energia = 0.1204E+06 J

Pressione parziale = 0.6019E+00 mmHg = 0.8023E+02 Pa

v\_limite = 0.2211E-06 m/s

----- 5 -----

Numero di Reynolds = 0.4118E-06

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

NR = diametro \* densita` \* v / viscosita`

Numero piu` probabile sassi = 5

Forza necessaria = 0.7756E+03 newton

----- 6 -----

Accelerazione = 0.3095E+01 m/s\*\*2

Energia = 0.9640E+12 erg

Forza centripeta = 0.1283E-02 N

----- 7 -----

Peso = 0.1202E+01 N

Coefficiente di diffusione = 0.1285E-04 cm\*\*2/s

Pressione = 0.4256E+01 atm

----- 8 -----

Energia = 0.1149E+06 J

Calore latente = 0.1056E+05 cal/mole

Volume = 0.1973E-04 m\*\*3

----- 9 -----

Portata condotto = 0.1090E-02 cm^3/sec

Lavoro della risultante = 0.0000E+00 joule

Energia totale = 0.4059E+02 joule

----- 10 -----

Vel. media fluido = 0.6043E-01 m/sec

Pressione = 0.6048E+06 Pa

Probabilita` = 0.4355E+00

----- 11 -----

Area sezione = 0.8351E+01 cm\*\*2

Probabilita` = 0.4500E-02

Massa acqua = 0.1099E+00 kg

----- 12 -----

Tempo = 0.8522E-02 s

Capacita` termica = 0.7703E-02 kcal/"C  
= 0.3225E+02 joule/"C

Portata = 0.5722E+04 cm\*\*3/sec

----- 13 -----

Forza = 0.4771E+06 dyne

forza su una base = 0.1418E+07 N

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.3612E-07 kg

----- 14 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.2482E+06 N

Eco dopo 0.4173E+02 ms

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1864E+04 K/m

----- 15 -----

Accelerazione centripeta = 0.5223E-02 m/s\*\*2

Volume iniziale = 0.1488E+06 litri

Valor medio del volume = 0.1751E-01 m\*\*3

----- 16 -----

Forza = 0.2558E+00 N

Numero di Reynolds = 0.2492E+01

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

$$NR = \text{diametro} * \text{densita` } * v / \text{viscosita`}$$

Valor medio del modulo di Young = 0.8937E+10 N\*m\*\*-2

----- 17 -----

Massa aria = 0.3629E+03 kg

Massa d'acqua evaporata = 0.8826E+04 kg

Peso = 0.1902E+11 dyne

----- 18 -----

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1187E+04 N

Forza = 0.9845E+05 dyne

Probabilita` = 0.3815E+00

----- 19 -----

Innalzamento capillare = 0.1519E+01 cm

Volume iniziale = 0.1214E+06 litri

Momento risultante = 0.5723E+06 N\*cm

Momento risultante = 0.5723E+04 N\*m

----- 20 -----

Forza = 0.3615E-01 N

Numero piu` probabile sassi = 1

Velocita` = 0.4035E+03 km/h

----- 21 -----

Momento della forza = 0.8118E+02 N\*m

Densita` del legno = 0.4614E+03 kg/m\*\*3

Portata condotto = 0.1377E-02 cm^3/sec

----- 22 -----

Densita` = 0.3918E+03 kg/m\*\*3

Energia cinetica = 0.4021E+04 joule

Valor medio della potenza = 0.1505E+04 W

----- 23 -----

Numero di Reynolds = 0.2665E+01

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

NR = diametro \* densita` \* v / viscosita`

Capacita` termica = 0.3005E-01 kcal/"C  
= 0.1258E+03 joule/"C

Energia interna = 0.1773E+05 joule

----- 24 -----

v\_limite = 0.3817E-06 m/s

Energia cinetica = 0.1070E-01 joule

r(finale)/r(iniziale) = 0.1334E+01

----- 25 -----

Forza = 0.4767E+07 dyne

Massa = 0.2528E+05 kg

Energia = 0.1020E+09 cal

----- 26 -----

Diametro = 0.5871E-04 m

Densita` = 0.3675E+04 kg/m\*\*3

Massa H2 = 0.2769E+00 g

----- 27 -----

L'asta va sospesa a 0.4740E+00 m dal peso no.1

Periodo del pendolo = 0.8867E+01 sec

Velocita` = 0.1201E+02 m/sec

----- 28 -----

Temperatura = 0.2883E+03 K

Vel. bilia # 1 = 0.1273E+04 cm/sec

Potenza necessaria = 0.1459E+02 watt

----- 29 -----

Massa bilia # 1 = 0.1916E+04 g

Accelerazione centripeta = 0.2224E+02 m/s\*\*2

Tempo = 0.1152E+00 s

----- 30 -----

Tempo di attraversamento = 0.1763E+01 s

Energia = 0.1010E+06 J

Velocita` a regime = 0.9774E-05 m/s

----- 31 -----

Momento risultante = 0.5750E+03 N\*cm

Momento risultante = 0.5750E+01 N\*m

Lunghezza pendolo = 0.4303E+02 cm.

Velocita` = 0.2808E-03 m/s

----- 32 -----

v\_limite = 0.3275E-06 m/s

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.9715E-07 kg

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.8102E+03 N

-----  
33  
-----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.7871E+03 K/m

Raggio del tubo = 0.3349E-02 m

Superficie totale = 0.6235E+02 m\*\*2

-----  
34  
-----

Forza risultante = 0.1431E+02 newton

Costante K = 0.3056E+02 newton/m

Pressione = 0.8781E+06 dyne/cm\*\*2

-----  
35  
-----

Energia = 0.5524E+12 erg

Volume = 0.3411E-04 m\*\*3

Energia = 0.2653E+03 kcal

-----  
36  
-----

Vel. bilia # 1 = 0.5140E+03 cm/sec

Peso s.l.m. = 0.8081E+15 dyne

Forza = 0.5080E-01 N

-----  
37  
-----

Energia interna = 0.4520E+04 joule

Forza = 0.2932E+07 dyne

Eco dopo 0.4125E+02 ms

----- 38 -----

Forza = 0.1092E+02 N

Pressione media = 0.4054E+02 mmHg = 0.5403E+04 Pa

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.2062E-06 kg

----- 39 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1526E+01 "C/m

Tempo = 0.8952E-02 s

forza sull'1.095% della superficie = 0.3276E+06 N

----- 40 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 461

Valor medio del modulo di Young = 0.8970E+10 N\*m\*\*-2

Forza = 0.3120E+02 N

----- 41 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.8351E+01 "F/m

Momento risultante = 0.3188E+05 N\*cm

Momento risultante = 0.3188E+03 N\*m

Modulo velocita` = 0.4900E-02 m/sec

Moto rettilineo uniforme

----- 42 -----

Prob = 0.8286E+00

Temperatura pelle = 0.3069E+03 K

= 0.3373E+02 gradi C

Peso = 0.3727E+10 dyne

----- 43 -----

Numero piu` probabile sassi = 2

v\_limite = 0.4810E-03 m/s

Velocita` = 0.3965E+03 km/h

----- 44 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.3385E+06 N

Vel. media fluido = 0.2158E-01 m/sec

Area sezione = 0.1759E+03 cm\*\*2

----- 45 -----

v\_limite = -.6038E-04 m/s

Accelerazione = 0.2755E+01 m/s\*\*2

Pressione = 0.6097E-03 N/m\*\*2

----- 46 -----

Valor medio della temperatura = 0.2553E+02 "C

Potenza di F1 = 0.1750E+01 watt

Energia cinetica = 0.2534E-02 joule

----- 47 -----

Energia cinetica = 0.4588E-03 J

Coefficiente di diffusione = 0.1308E-04 cm\*\*2/s

Massa bilia # 1 = 0.1085E+04 g

----- 48 -----

Energia cinetica = 0.4987E+05 joule

Probabilita` = 0.2812E-02

Forza = 0.1243E+02 N

-----  
49  
-----

Vel. media fluido = 0.1128E-02 m/sec

Portata = 0.7626E+04 cm\*\*3/sec

Forza risultante = 0.3030E+02 newton

-----  
50  
-----

Energia = 0.6232E+12 erg

Diametro del tubo = 0.4270E+00 cm

Massa = 0.1780E+06 kg

-----  
51  
-----

Pressione = 0.8870E+06 Pa

Massa acqua = 0.2144E+00 kg

Massa = 0.1619E+06 kg

-----  
52  
-----

Pressione parziale = 0.6530E+00 mmHg = 0.8705E+02 Pa

Energia = 0.2317E+06 cal

Densita` = 0.2445E+04 kg/m\*\*3

-----  
53  
-----

Angolo con la strada = 0.1657E+01 gradi

Deformazione max. = 0.8538E-01 m

Lunghezza pendolo = 0.1706E+03 cm.

-----  
54  
-----

Volume finale = 0.3631E+07 cm\*\*3

Velocita` = 0.4436E+00 m/sec

Diametro del tubo = 0.3138E+00 cm

----- 55 -----  
Forza necessaria = 0.2326E+03 newton

Valor medio della portata = 0.7179E+01 m\*\*3/s

Tempo occorrente = 0.9630E+02 sec.

----- 56 -----  
Calore specifico medio = 0.2059E+04 J/(kg\*grado)

Compressione = 0.2838E-02 %

Altezza tubo = 0.2505E+02 cm

----- 57 -----  
Numero piu` probabile sassi = 0

Massa d'acqua evaporata = 0.3771E+04 kg

Calore latente = 0.4277E+05 J/mole

----- 58 -----  
Calo di pressione = 0.2905E+04 Pa

Periodo del pendolo = 0.9307E+01 sec

v\_limite = -.2163E-04 m/s

----- 59 -----  
Energia interna = 0.5169E+04 joule

Calore latente = 0.1027E+05 cal/mole

Energia = 0.1036E+06 J

-----  
60  
-----

Energia = 0.8934E+12 erg

Valore assoluto della velocita` = 0.2918E+02 m/s

L'asta va sospesa a 0.4828E+00 m dal peso no.1

-----  
61  
-----

Momento risultante = 0.9437E+03 N\*cm

Momento risultante = 0.9437E+01 N\*m

Forza = 0.2320E+02 N

Pressione = 0.1274E-02 N/m\*\*2

-----  
62  
-----

Velocita` media = 0.1631E+03 micron/s

Flusso calore = 0.3176E+05 joule/sec

Flusso calore = 0.7588E+04 cal./sec.

Densita` media = 0.1078E+04 kg/m\*\*3

-----  
63  
-----

Massa = 0.1250E+04 kg

Coefficiente di attrito = 0.1272E-02

Volume = 0.1539E-04 m\*\*3

-----  
64  
-----

Portata condotto = 0.2581E-02 cm^3/sec

v\_limite = -.2104E-04 m/s

Quantita` NaCl diffusa = 0.1566E-06 kg

-----  
65  
-----

Potenza necessaria = 0.1329E+02 watt

Lunghezza pendolo = 0.1282E+01 cm

Tempo occorrente = 0.2886E+03 sec.

-----  
66  
-----

forza su una faccia = 0.9044E+07 N

Energia = 0.7840E+12 erg

DATI INIZIALI INCONSISTENTI ??0.0000E+00

-----  
67  
-----

Capacita` termica = 0.3513E+00 kcal/"C  
= 0.1470E+04 joule/"C

Modulo di Young = 0.5799E+09 N/m\*\*2

Velocita` massima = 0.5573E+02 m/sec

-----  
68  
-----

Numero piu` prob. rimbalzi = 833

Valor medio della quantita` di calore = 0.5849E+02 J

Velocita` media = 0.1030E+00 m/s

-----  
69  
-----

Calo di pressione = 0.3230E+02 Pa

Forza = 0.4414E+07 dyne

Volume iniziale = 0.1097E+06 litri

-----  
70  
-----

Forza = 0.4075E-01 N

Lunghezza pendolo = 0.1880E+02 cm

Quantita` di calore = 0.4168E+03 cal.  
                          = 0.1745E+11 erg

----- 71 -----  
Velocita` massima = 0.4259E-04 m/sec

Angolo con le rotaie = 0.3613E+01 gradi

Superficie = 0.1040E+00 cm\*\*2

----- 72 -----  
Lunghezza sbarra = 0.1508E-01 m

Calore prodotto = 0.1383E+06 joule  
                          = 0.3308E+05 cal

Calore latente = 0.1046E+05 cal/mole

----- 73 -----  
Forza = 0.7269E+01 N

Tempo = 0.1918E+04 s

Numero piu` prob. rimbalzi = 520

----- 74 -----  
Densita` = 0.2375E+04 kg/m\*\*3

Sforzo = 0.1689E+04 N/m\*\*2

Velocita` = 0.2183E+00 m/sec

----- 75 -----  
Pressione di vapor saturo = 0.6433E+04 Pa

Densita` media = 0.1076E+04 kg/m\*\*3

Numero piu` probabile sassi = 16

-----  
76  
-----

Valore assoluto della velocita` = 0.1788E+02 m/s

Prob = 0.5483E+00

Valor medio del calore specifico = 0.3714E+04 J/(kg\*K)

-----  
77  
-----

Pressione = 0.7637E+06 dyne/cm\*\*2

Costante K = 0.7169E+01 newton/m

Quantita` di calore = 0.3010E+07 cal.

-----  
78  
-----